



### Guarnizione di maniglie per porte

Guarnizioni di maniglie acciaio inox e altre superfici,  
Guarnizioni antipanico, Accessori

1



### Serrature d'infilare

Serrature d'infilare, Chiusure multipunto e antipanico,  
Serrature elettronico, Serrature per porte scorrevoli

2



### Altri serrature e catenacci

Serrature d'applicare, Cremoni a leva e catenacci a filo,  
Verrebbe, Lucchetti

3



### Cilindri e sistemi d'accesso

Apriporta elettrici, Cilindri meccanici,  
Sistemi d'accesso elettronico, Sistemi biometrici

4



### Ficci per porte

Ficci da forare, ficci per porte d'entrata, Cerniere-pomelle,  
Cerniere per porte a vento, Bandelle dritte per porte

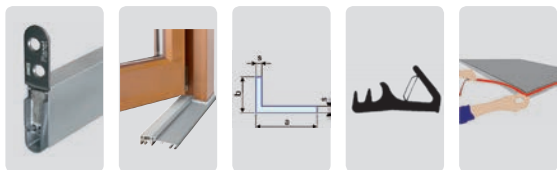
5



### Sistemi di porte e di uscite

Chiudiporta, Sistemi antincendio e di sicurezza per vie di fuga,  
Fermaporte, Ripulsori per porte, Spie e anelli per porte

6



### Soglie automatiche e guarnizioni

Soglie automatiche, Soglie di separazione, Profili, Sistemi e  
guarnizioni per battute, Guarnizioni per porte tagliafuoco

7



### Ferramenta per finestre e gelosie

Maniglie per finestre, Ferramenta per sopraluci,  
Accessori per finestre, Mensole per scossetti,  
Ferramenta per gelosie

8



### Protezioni antifurto e accessori per costruzioni

Dispositivi di sicurezza per porte e finestre, Casseforti,  
Bucalettere, Portine per gatti

9



### Ferramenta

Cerniere, Ferramenta per casse, Supporti per corrimani,  
Sistemi di zanzariere, Sistemi di binari per tende

10

## Accettazione delle condizioni di vendita e di fornitura

Le condizioni di vendita e di fornitura sottoelencate si intendono accettate dall'acquirente al momento del trasferimento dell'ordine.

## Dimensioni e illustrazioni

Le dimensioni, illustrazioni e dati riportati non sono vincolanti. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche ai modelli.

## Equipaggiamento elettrico

Eventuali costi risultanti da variazioni dell'equipaggiamento elettrico necessarie per uniformare l'apparecchio alle normative interne dell'acquirente o a normative cantonali o locali, saranno a carico dell'acquirente.

## Prezzi di vendita

I prezzi della ferramenta specificati sono prezzi consigliati in CHF per consumatori finali; tutti i nostri clienti sono completamente liberi di strutturare i loro prezzi nei confronti dei consumatori finali o di altri clienti. I prezzi degli attrezzi e tecnica di fissaggio sono prezzi d'acquisto per artigiani in CHF. Al momento del conferimento dell'ordine verranno calcolati i prezzi giornalieri di mercato dipendenti dalla quantità.

## TRA = Tassa di Riciclaggio Anticipata

Nella maggior parte degli articoli che contengono al loro interno componenti elettrici o elettronici, nel prezzo di vendita è incluso un supplemento marginale, la cosiddetta Tassa di Riciclaggio Anticipata. Questa tassa garantisce successivamente lo smaltimento gratuito e appropriato dell'apparecchio da parte del produttore.

## Richieste di offerte

Per grossi quantitativi, saremo lieti di sottoporvi la nostra migliore offerta per iscritto o telefonicamente. I prezzi quotati nell'offerta sono vincolanti solo nel caso in cui l'ordine venga inoltrato immediatamente e venga acquistato il quantitativo d'ordine.

## IVA

L'imposta sul valore aggiunto attuale non è incluso sul prezzo, viene menzionata sulla fattura separatamente.

## Spese di spedizione e di trasporto

Per i clienti dell'industria addetta alla lavorazione del legno, vetro e metallo così come per le scuole che effettuano ordini per un valore superiore a CHF 750.—, di norma i costi di affrancatura e spedizione sono a nostro carico. Per tutti gli altri clienti e per gli ordini con un valore inferiore a CHF 750.— così come per le spedizioni espresse e quelle al di fuori della Svizzera e del Principato del Liechtenstein, i costi di spedizione verranno addebitati in fattura. Per gli ordini con spedizione nello stesso giorno che vengono effettuati in OPO-Net tra le ore 17:00 e le ore 18:00 verrà addebitato un forfait per spese di amministrazione.

## Spese d'acquisizione

I costi e spese d'acquisizione nonché spese generali per l'importazione di articoli su misura oppure articoli speciali, vengono addebitate al cliente.

## Imballaggio

L'imballaggio viene fatturato e non può essere restituito. Per i clienti dell'industria addetta alla lavorazione del legno, vetro e metallo così come per le scuole che effettuano ordini per un valore superiore a CHF 750.—, di norma i costi di imballaggio sono a nostro carico.

## Tempi di consegna

La consegna verrà effettuata nel minor tempo possibile. Non verranno riconosciute eventuali pretese di risarcimento danni motivate dal ritardo di consegna.

## Condizioni di pagamento

30 giorni netto. Al decorrere di questo termine, ci riserviamo di addebitare al cliente gli interessi di ritardo.

## Garanzia

Il termine di garanzia per articoli con difetti di materiale, di costruzione o di fabbricazione è di due anni dalla data di spedizione. Ci riserviamo la facoltà di scegliere se riparare o sostituire la merce. Sono esclusi ulteriori diritti al risarcimento dei danni. In presenza di reclami durante il periodo di validità della garanzia, è necessario indicare la data della fattura.

## Reclamo

Il controllo della fornitura deve avere luogo al momento della consegna. Si accettano reclami al più tardi entro 8 giorni dalla data della consegna. Nel caso in cui la fornitura risulti danneggiata o incompleta, il destinatario è tenuto a presentare un reclamo spedizioniere oppure all'ufficio postale competente e a richiedere l'esecuzione di una perizia prima di accettare la merce.

## Resi

Eventuali resi vengono accettati solo previo accordo. In caso di restituzione, è indispensabile l'indicazione della data della fattura. I prodotti speciali e le merci che non sono disponibili a magazzino non possono essere restituiti.

Ci riserviamo di ridurre l'importo della nota di accredito per spese varie o per il ripristino dei resi. Per la restituzione di merce di magazzino, in condizioni ineccepibili e dal nostro punto di vista ancora commercializzabile, vale la seguente regola: sino a 3 mesi dalla fatturazione senza detrazione, da 3 a 6 mesi dalla fatturazione con detrazione del 25 %, da 6 a 18 mesi dalla fatturazione con detrazione del 50 % sull'importo fatturato. Per la merce più vecchia non sarà possibile nessun accredito.

## Diritti di proprietà e d'autore

E' severamente vietata la riproduzione di testi o illustrazioni, senza previa autorizzazione scritta da parte nostra.

## Foro competente

Il foro competente è Zurigo.

Kloten, luglio 2017

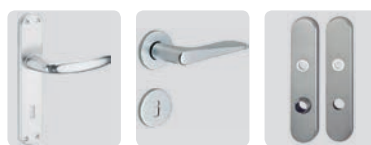
**Guarnizioni acciaio inox 6-160**

– Guarnizioni GLUTZ	6-82
– Guarnizioni HOPPE	83-91
– Guarnizioni FSB	92-94
– Guarnizioni GRIFFWERK	95-104
– Guarnizioni NICKAL	105-112
– più guarnizioni	113-119
– Cartelle di sicurezza, Bocchette di protezione	120-160



**Guarnizioni alluminio 161-185**

– Guarnizioni HOPPE	161-174
– Guarnizioni FSB	175-180
– Cartelle di sicurezza	181-185



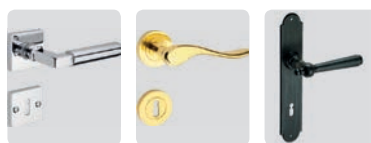
**Guarnizioni lega di zinco 186-231**

– Guarnizioni GLUTZ und MEGA	186-213
– Guarnizioni NICKAL	214-226
– Cartelle di sicurezza	227-231



**Guarnizioni ottone 232-252**

**Guarnizioni nylon e ferro battuto 253-267**



**Guarnizioni antipanico 268-284**

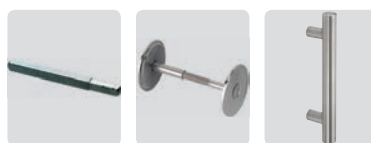
**Maniglie piatte da incasso 285-292**

**Pomelli per porte 293-301**



**Perni di raccordo, accessori e ricambi 302-327**

**Maniglioni per porte a vento 328-338**



**Maniglie a conchiglia per porte scorrevoli per vetro e legno**

– vedere SortiLog® Illuminazione e ferramenta scorrevole registro 3





## Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop ([www.opo.ch](http://www.opo.ch)).



## Acciaio inox

Questo simbolo contraddistingue i prodotti in acciaio inox.



## Disegni CAD

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali esistono disegni CAD. Accesso al nostro Shop ([www.opo.ch](http://www.opo.ch)).



## Alluminio

Questo simbolo identifica prodotti in alluminio.



## Su misura

Questo simbolo identifica prodotti che vengono da noi tagliati su misura alle dimensioni desiderate.



## Ammortizzatore

Questo simbolo identifica prodotti con fermo finale.



## Simbolo di protezione antincendio

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che secondo il costruttore sono idonei o omologati per una protezione antincendio oppure collaudati e omologati all'interno di un elemento.

Attenzione: Come testato, così montato! Le norme in vigore devono assolutamente essere rispettate!



## Funzione antisfondamento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che sono idonei per elementi antisfondamento.



In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.

E130  
VSSM

ES3/RC4



## Uscite di sicurezza

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga.

In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.



## Via di fuga

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga a 1 o 2 ante.



EN179  
EN1125



## Porta in battuta

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte a 1 o 2 ante.



## Isolazione fonica

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati per un'isolazione fonica.



## Costruzione senza barriere

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per costruzioni senza barriere.



## Pioggia battente

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che resistono alla pioggia battente.



## Carico da vento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti contro il carico da vento.

**OK Line®**  
**OK Tools®**  
**OK Vis®**

## OK-Line®, OK-Tools® and OK-Vis®

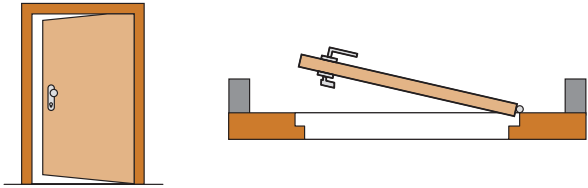
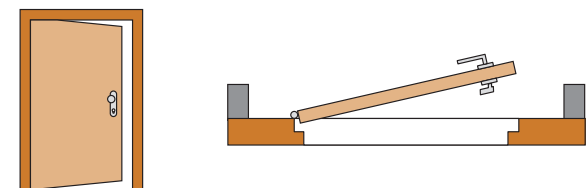
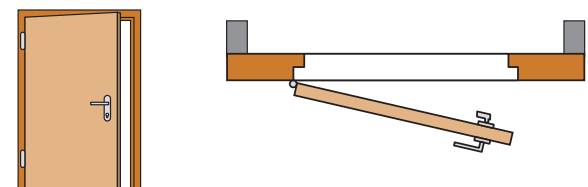
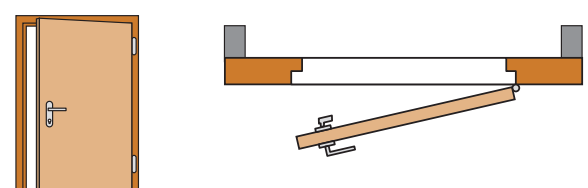
Questi marchi stanno per i prodotti di qualità di OPO Oeschger con uno straordinario rapporto qualità-prezzo.

c 01 03 08



## Link all'OPO-Net®

Nell'intestazione di ciascuna pagina del SortiLog® si trova un codice con il quale è possibile accedere in modo facile e veloce all'assortimento attuale nell'OPO-Net®.

<p><b>Porta con apertura a destra verso l'interno:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cerniere a sinistra</li> <li>- Serratura d'infilare destra = sinistra DIN</li> <li>- Serratura a scatola destra verso l'interno = sinistra DIN</li> <li>- Maniglia destra</li> </ul>	
<p><b>Porta con apertura a sinistra verso l'interno:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cerniere a destra</li> <li>- Serratura d'infilare sinistra = destra DIN</li> <li>- Serratura a scatola sinistra verso l'interno = destra DIN</li> <li>- Maniglia sinistra</li> </ul>	
<p><b>Porta con apertura a sinistra verso l'esterno:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cerniere a sinistra</li> <li>- Serratura d'infilare destra = sinistra DIN</li> <li>- Serratura a scatola sinistra verso l'esterno CF (cricca inversa) = sinistra DIN</li> <li>- Maniglia sinistra</li> </ul>	
<p><b>Porta con apertura a destra verso l'esterno:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cerniere a destra</li> <li>- Serratura d'infilare sinistra = destra DIN</li> <li>- Serratura a scatola destra verso l'esterno CF (cricca inversa) = destra DIN</li> <li>- Maniglia destra</li> </ul>	

**Dimensioni e simboli**

- 

**BB**  
Mappa per chiavi cifrate

---

- 

**RZ**  
Per cilindri rotondi CH, profilo svizzero (KABA, KESO, SEA)

---

- 

**Cilindro profilato/Euro**  
Per cilindri profilati Euro (IKON, KESO, ecc.)

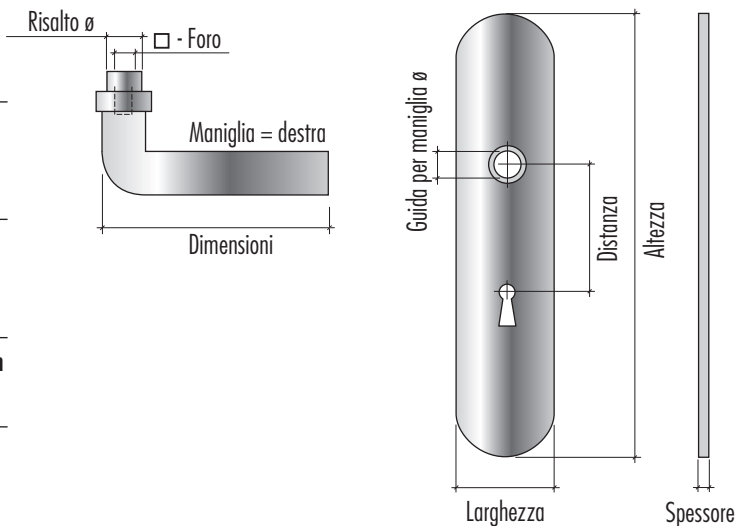
---

- 

**oro quadro per catenaccio 7 mm**  
Per porte WC e cabine per bagni.

---

- Senza foro per distanze speciali o per copertura



Le guarnizioni di maniglie per porte molto utilizzate o frequentemente esposte ad atti di violenza o vandalismo sono più fortemente sollecitate di quelle utilizzate in ambito residenziale. Molti fabbricanti di ferramenta si sono sforzati di costruire guarnizioni di maniglie robuste e il più possibile resistenti. La linea guida comune è **la norma EN 1906**, che definisce requisiti e procedimenti di collaudo e che distingue tra le seguenti **categorie d'uso**:



## Classe 1

Per l'impiego in porte con frequenza di utilizzo media da parte di persone motivate a trattarle con grande cura e che causano un rischio ridotto di utilizzo errato (p.es. porte interne di spazi abitativi).

## Classe 2

Per l'impiego in porte con frequenza di utilizzo media da parte di persone motivate a trattarle con cura per le quali sussiste però un certo rischio di utilizzo errato (p.es. porte interne di edifici per uffici).

## Classe 3

Per l'impiego in porte frequentemente utilizzate da parte del pubblico o di altre persone limitatamente motivate a trattarle con cura e per le quali sussiste un rischio elevato di utilizzo errato (p.es. porte di edifici per uffici con traffico di pubblico).

## Classe 4

Per l'impiego in porte frequentemente esposte ad atti di vandalismo o a danneggiamenti materiali (p.es. porte in stadi di calcio, piattaforme di trivellazione, caserme o toilette pubbliche).

**La norma EN 1906** definisce i procedimenti di collaudo e i requisiti per perni ed elementi di fissaggio, coppie di azionamento, gioco ammesso e sicurezza, libertà di movimento angolare e spostamento, funzione permanente, resistenza statica e resistenza alla corrosione di maniglie e pomelli per porte con e senza molla di richiamo su cartelle lunghe o rosette. Nelle prove di collaudo vengono simulate le sollecitazioni effettive dell'utilizzo giornaliero.

**La ferramenta non conforme a questa norma non è adatta all'impiego negli impianti specificati sopra!**



## DIN 18257 – Norma per ferramenta di protezione

**La norma DIN 18257 regola i requisiti dimensionali, le definizioni e le procedure di controllo per la ferramenta di protezione. In questa norma sono incluse le classi di protezione della norma EN 1906.**

Una ferramenta di protezione è destinata a proteggere la serratura di una porta d'entrata per appartamenti e case da un attacco meccanico diretto, impedendo efficacemente una rotazione forzata del cilindro. A seconda del livello di protezione desiderato, l'utente può scegliere una ferramenta di protezione in una delle classi di resistenza disponibili (ESO, ES1, ES2 o ES3).

Per le 4 classi di resistenza sono state stabilite le proprietà e i requisiti indicati nella sottostante tabella. Gli elementi di collegamento (collegamenti a vite o a perno) devono essere configurati in modo tale che l'effetto protettivo della ferramenta di protezione si

conservi anche dopo un tentativo di scasso. La ferramenta di protezione costruita in base a queste norme deve essere contrassegnata con il nome/marchio del produttore, la classe di resistenza e il codice di controllo, nonché il relativo marchio di omologazione con relativo codice. Questa ferramenta è costantemente soggetta a controlli interni ed esterni.

<b>Classi di protezione* secondo DIN 18257</b>	<b>Classe di resistenza secondo EN 1627</b>	<b>Effetto protettivo secondo EN 1906 Tipologia di malvivente secondo EN 1627</b>
SK 1 ES 0	WK 1 (RC 1)	Protezione antisfondamento di base - Protezione di base contro tentativi di scasso manuali senza l'uso di utensili - Protezione di base contro l'uso di utensili a leva
SK 2 ES 1	WK 2 (RC 2)	Protezione antisfondamento normale - Scassinatore occasionale: tentativi di scasso con utensili di scardinamento rudimentali come cacciaviti, pinze, cunei
SK 3 ES 2	WK 3 (RC 3)	Protezione antisfondamento alta - Tentativi di scasso con l'uso di ulteriori utensili
SK 4 ES 3	WK 4 (RC 4)	Protezione antisfondamento estrema - Scassinatori esperti: impiego di utensili da taglio e a percussione come martelli, scalpelli, trapani-avvitatori

\*Gli accessori come quadri per maniglie e viti di fissaggio vengono testati nella ferramenta e forniti ai sensi della norma EN 1627. Gli accessori non devono essere sostituiti con altri componenti! Osservare a questo proposito anche la norma europea EN 1906.

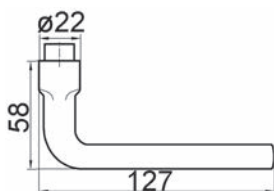
## DIN 18273 – Guarnizioni di maniglie per porte tagliafuoco e porte antifumo

**La norma DIN 18273 attualmente in vigore fissa i requisiti e le procedure di controllo per la cosiddetta ferramenta antincendio. Rimane salvo quanto previsto dalla norma EN 1906.**

Nelle porte tagliafuoco, l'Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio (AICAA) consiglia di usare un perno quadro d'acciaio. Possono quindi essere utilizzate tutte le guarnizioni di maniglie dotate di perno quadro d'acciaio e, per questo motivo, rinunciamo alla pubblicazione di un rimando alla norma DIN 18273 sulle pagine dei nostri prodotti.



61.042.03+006.31



### Maniglie per porte GLUTZ 5040 Merkur

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

**categoria d'uso: EN 1906 classe 3**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.042.01	127 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	147.50
61.042.03	127 mm	8 mm	-	femmina	74.00

**categoria d'uso: EN 1906 classe 4**

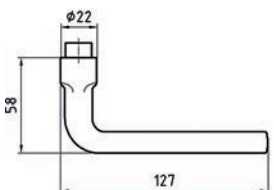
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.042.11	127 mm	9 mm	35 - 60 mm	coppia	148.30
61.042.13	127 mm	9 mm	-	femmina	74.00

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.160.01+152.30+31



### Maniglie per porte GLUTZ Topaz 30.160

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.160.01	127 mm	8 mm	35 - 50 mm	coppia	63.00
61.160.03	127 mm	8 mm	-	femmina	31.60

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Per l'impiego su porte con un minimo d'utilizzo come ad esp. per porte da camera nel settore residenziale.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



**Maniglie per porte GLUT 50040 Merkur**

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 16 mm  
 norma via di fuga: EN 179  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

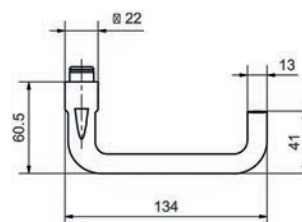
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.042.21	134 mm	9 mm	35 - 60 mm	coppia	181.00
61.042.31	134 mm	9 mm	-	femmina	89.40

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.042.21



61.042.21

**Maniglie per porte GLUTZ 5036 Wien**

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 16 mm  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

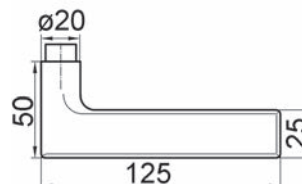
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.050.01	125 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	147.90
61.050.03	125 mm	8 mm	-	femmina	74.00

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

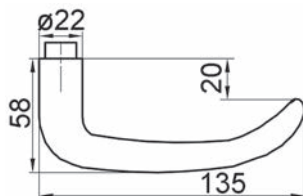


61.050.03+038.31





61.039.03+154.30+31



### Maniglie per porte GLUTZ 5038 Lugano

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
norma via di fuga: EN 179

#### categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.039.01	135 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	141.50
61.039.03	135 mm	8 mm	-	femmina	70.80

#### categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.039.11	135 mm	9 mm	35 - 60 mm	coppia	141.80
61.039.13	135 mm	9 mm	-	femmina	70.90

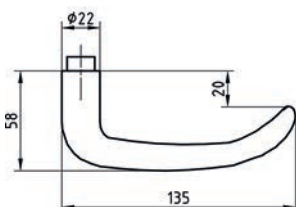
 Maniglie con quadro 9mm - da utilizzare come maniglia per uscite di sicurezza - norma EN179

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.159.01+152.30+31



### Maniglie per porte GLUTZ Topaz 30.050

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	per porte con spessore	unità	prezzo
61.159.01	135 mm	8 mm	35 - 50 mm	coppia	63.00
61.159.03	135 mm	8 mm	-	femmina	31.60

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Per l'impiego su porte con un min.d'utilizzo come ad esp. per porte da camera nel settore residenziale.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

**Maniglie per porte GLUTZ 5039 Luzern**

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
~~norma via di fuga: EN 179~~

**categoria d'uso: EN 1906 classe 3**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.040.01	126 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	141.50
61.040.03	126 mm	8 mm	-	femmina	71.70

**categoria d'uso: EN 1906 classe 4**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.040.11	126 mm	9 mm	35 - 60 mm	coppia	142.40
61.040.15	126 mm	9 mm	60 - 85 mm	coppia	152.00
61.040.13	126 mm	9 mm	-	femmina	72.10

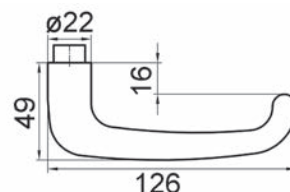
~~ Maniglie con quadro 9mm - da utilizzare come maniglia per uscite di sicurezza - norma EN179~~

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.040.03+023.21



**Maniglie per porte GLUTZ 5050 Piräus**

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

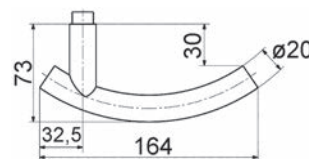
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.058.01	164 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	156.00
61.058.03	164 mm	8 mm	-	femmina	77.60

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

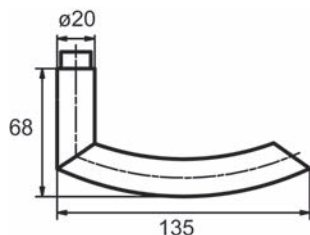


61.058.03+150.30+31





61.041.03+150.20+31




### Maniglie per porte GLUTZ 5052 Biel

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

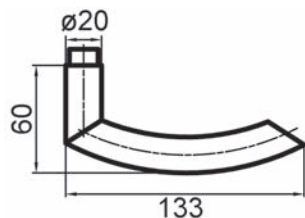
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.041.01	135 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	117.10
61.041.03	135 mm	8 mm	-	femmina	58.60

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.158.03+152.30+31



### Maniglie per porte GLUTZ Topaz 30.040

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	prezzo
61.158.01	133 mm	8 mm	35 - 50 mm	23.75
61.158.03	133 mm	8 mm	-	13.00

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Per l'impiego su porte con un minimo d'utilizzo come ad esp. per porte da camera nel settore residenziale.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

**Maniglie per porte GLUTZ 5053 Brügge**

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

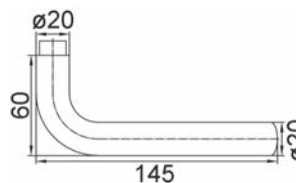
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.059.51	145 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	81.00
61.059.53	145 mm	8 mm	-	femmina sinistra	41.50
61.059.54	145 mm	8 mm	-	femmina destra	41.50

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.059.54+153.30+31



**Maniglie per porte GLUTZ 5054 Uppsala**

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
norma via di fuga: EN 179

**categoria d'uso: EN 1906 classe 3**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.012.01	138 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	75.40
61.012.03	138 mm	8 mm	-	femmina	39.00

**categoria d'uso: EN 1906 classe 4**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.012.11	138 mm	9 mm	35 - 60 mm	coppia	76.60
61.012.13	138 mm	9 mm	-	femmina	38.00

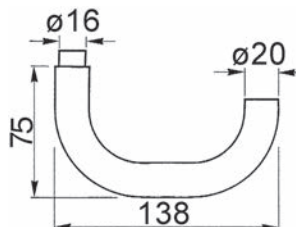
 Maniglie con quadro 9mm - da utilizzare come maniglia per uscite di sicurezza - norma EN179

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

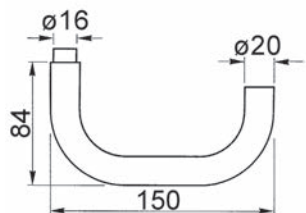


61.012.03+013.31





61.013.03+013.31



### Maniglie per porte GLUTZ 5055 Malmö

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.013.01	150 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	94.30
61.013.05	150 mm	8 mm	60 - 85 mm	coppia	102.60
61.013.03	150 mm	8 mm	-	pezzo	47.80

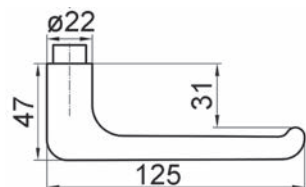
**Nuovo** 61.013.11 perno quadro 9 mm

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.038.03+31



### Maniglie per porte GLUTZ 5056 Berlin

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

**categoria d'uso: EN 1906 classe 3**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.038.01	125 mm	8 mm	30 - 55 mm	coppia	155.00
61.038.03	125 mm	8 mm	-	femmina	77.40

**categoria d'uso: EN 1906 classe 4**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.038.11	125 mm	9 mm	30 - 55 mm	coppia	158.00
61.038.13	125 mm	9 mm	-	femmina	77.50

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

### Maniglie per porte GLUTZ 5057 Thun

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

**categoria d'uso: EN 1906 classe 3**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.023.01	135 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	62.90
61.023.05	135 mm	8 mm	60 - 85 mm	coppia	79.90
61.023.03	135 mm	8 mm	-	femmina	36.40

**categoria d'uso: EN 1906 classe 4**

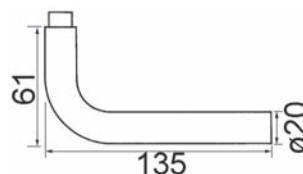
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.023.11	135 mm	9 mm	35 - 60 mm	coppia	72.90
61.023.13	135 mm	9 mm	-	femmina	36.50

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.023.03+41



### Maniglie per porte GLUTZ 5057 Thun

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: lucido  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

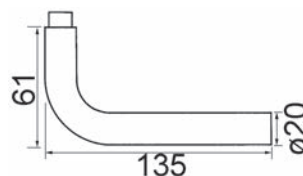
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
<del>61.024.01</del>	<del>135 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>35 - 60 mm</del>	<del>coppia</del>	<del>100.80</del>
61.024.03	135 mm	8 mm	-	femmina	52.10

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

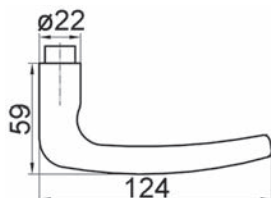


61.024.03+008.31





61.046.03+150.21+31



### Maniglie per porte GLUTZ 5060 Zug

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

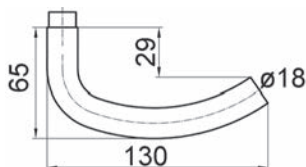
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.046.01	124 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	160.00
61.046.03	124 mm	8 mm	-	femmina	79.80

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.028.03+006.31



### Maniglie per porte GLUTZ 5061 Jackson

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.028.01	130 mm	8 mm	30 - 55 mm	coppia	75.10
61.028.03	130 mm	8 mm	-	femmina	38.40

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



### Maniglie per porte GLUTZ 5062 New Orleans

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

**categoria d'uso: EN 1906 classe 3**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.029.01	145 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	73.00
61.029.05	145 mm	8 mm	60 - 85 mm	coppia	80.30
61.029.03	145 mm	8 mm	-	femmina	37.00

**categoria d'uso: EN 1906 classe 4**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.029.21	145 mm	9 mm	35 - 60 mm	coppia	74.00
61.029.25	145 mm	9 mm	60 - 85 mm	coppia	81.10
61.029.23	145 mm	9 mm	-	femmina	37.00

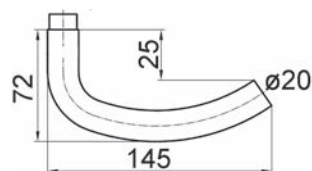
 Maniglie con quadro 9mm - da utilizzare come maniglia per uscite di sicurezza - norma EN179

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perno di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.029.03+006.31



### Maniglie per porte GLUTZ 33004 Wengen

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

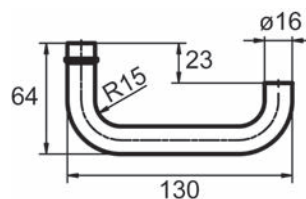
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.021.01	130 mm	8 mm	30 - 55 mm	coppia	57.20
61.021.03	130 mm	8 mm	-	femmina	29.10

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perno di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

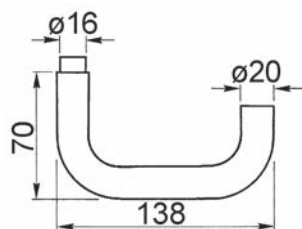


61.021.03+153.50+31





61.006.03+150.20+31



### Maniglie per porte GLUTZ 5064 Oslo

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
norma via di fuga: EN 179

#### categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.006.01	138 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	56.90
61.006.05	138 mm	8 mm	60 - 85 mm	coppia	60.40
61.006.03	138 mm	8 mm	-	femmina	32.00

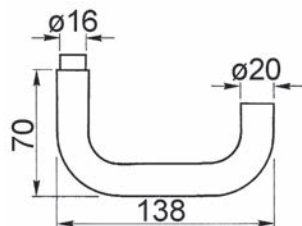
#### categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.006.21	138 mm	9 mm	35 - 60 mm	coppia	57.50
61.006.25	138 mm	9 mm	60 - 85 mm	coppia	72.90
61.006.23	138 mm	9 mm	-	femmina	33.60

 Maniglie con quadro 9mm - da utilizzare come maniglia per uscite di sicurezza - norma EN179

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



### Maniglie per porte GLUTZ 5064 Oslo

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: lucido  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.008.01	138 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	92.70
61.008.03	138 mm	8 mm	-	femmina	46.70

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

### Maniglie per porte GLUTZ Topaz 30.010


coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 16 mm  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno	quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.112.01	135 mm	8 mm	35 - 50 mm		coppia	20.70
61.112.03	135 mm	8 mm	-		femmina	11.15

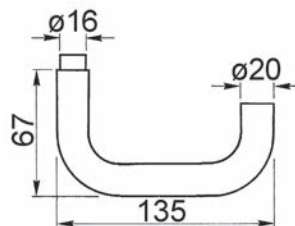
 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Per l'impiego su porte con un minimo d'utilizzo come ad esp. per porte da camera nel settore residenziale.

 Accessori opzionali: Perno di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

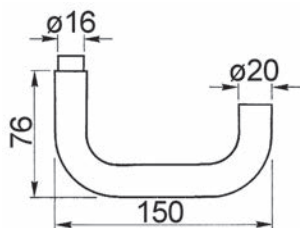


61.112.03+006.61





61.007.03+006.31



### Maniglie per porte GLUTZ 5065 Rena

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
norma via di fuga: EN 179

#### categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.007.01	150 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	66.70
61.007.05	150 mm	8 mm	60 - 85 mm	coppia	84.50
61.007.03	150 mm	8 mm	-	femmina	38.80

#### categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.007.21	150 mm	9 mm	35 - 60 mm	coppia	77.70
61.007.25	150 mm	9 mm	60 - 85 mm	coppia	84.80
61.007.23	150 mm	9 mm	-	femmina	38.90

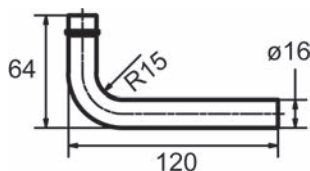
▲ Maniglie con quadro 9mm - da utilizzare come maniglia per uscite di sicurezza - norma EN179

🔗 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.022.03+153.50+31



### Maniglie per porte GLUTZ 33005 Brien

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.022.01	120 mm	8 mm	30 - 55 mm	coppia	62.60
61.022.03	120 mm	8 mm	-	femmina	31.70

🔗 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

### Maniglie per porte GLUTZ 5066 Savannah

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
norma via di fuga: EN 179

**categoria d'uso: EN 1906 classe 3**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.017.01	140 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	116.50
61.017.05	140 mm	8 mm	60 - 85 mm	coppia	125.50
61.017.03	140 mm	8 mm	-	femmina	58.30

**categoria d'uso: EN 1906 classe 4**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.017.11	140 mm	9 mm	35 - 60 mm	coppia	117.90
61.017.15	140 mm	9 mm	60 - 85 mm	coppia	123.90
61.017.13	140 mm	9 mm	-	femmina	58.50

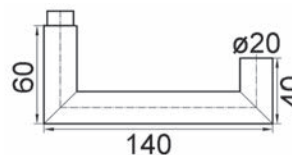
 Maniglie con quadro 9mm - da utilizzare come maniglia per uscite di sicurezza - norma EN179

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.017.03+150.20+31



### Maniglie per porte GLUTZ 5070 Bern

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
perno quadro: 8 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

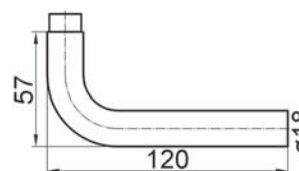
Articolo n.	lunghezza	spessore anta	unità	prezzo
61.032.01	120 mm	23 - 48 mm	coppia	77.40
61.032.03	120 mm	-	femmina	38.80

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

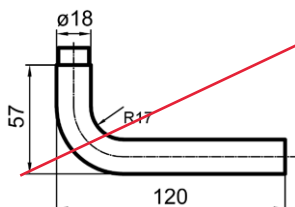


61.032.03+150.50+31





61.032.13+151.50+31

**Maniglie per porte GLUTZ 5070 Bern**

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
 finitura: lucido  
 guida  $\varnothing$ : 16 mm  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.032.11	120 mm	8 mm	23 mm	coppia	102.50
61.032.13	120 mm	8 mm	-	femmina	52.30

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
 Accessori opzionali: Rosetta p.porta WC GLUTZ 5380 CrNi lucid vedere 61.126.01, pagina 29

**Maniglie per porte GLUTZ 6045 Cham**

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 16 mm  
 norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	lunghezza perno quadro	categoria d'uso	spessore antaunità	prezzo
61.018.01	135 mm 8 mm	EN 1906 classe 3	35 - 60 mm coppia	155.00
<del>61.018.05</del>	<del>135 mm 8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 3</del>	<del>60 - 85 mm coppia</del>	<del>162.00</del>
<del>61.018.03</del>	<del>135 mm 8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 3</del>	<del>- pezzo</del>	<del>76.80</del>
61.018.11	135 mm 9 mm	EN 1906 classe 4	35 - 60 mm coppia	155.00
61.018.15	135 mm 9 mm	EN 1906 classe 4	60 - 85 mm coppia	162.00
61.018.13	135 mm 9 mm	EN 1906 classe 4	- pezzo	76.80

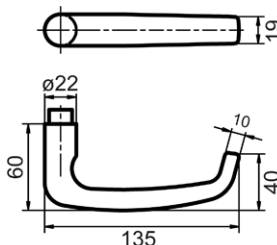
▲ maniglie per porte con quadro 9 mm - da utilizzare come maniglia per uscite di sicurezza ai sensi della norma EN 179

🔗 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

- 🔗 Accessori necessari: Rosetta p.maniglia GLUTZ glide Nr. 5620C vedere 61.150.21
- Accessori necessari: Bocchette per chiavi GLUTZ 5380 C vedere 61.150.31-61.151.34
- Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27
- Accessori opzionali: Rosetta p.porta WC GLUTZ 5380 CrNi opaco vedere 61.125.01
- Accessori opzionali: Kit di rosette per porte WC GLUTZ 5380 C vedere 61.125.10

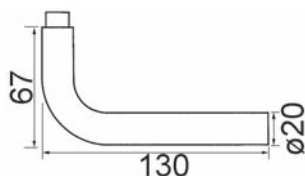


61.018.03+150.21+31





61.123.03+006.61



### Maniglie per porte GLUTZ Topaz 30.020

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.123.01	130 mm	8 mm	35 - 50 mm	coppia	20.70
61.123.03	130 mm	8 mm	-	femmina	11.15

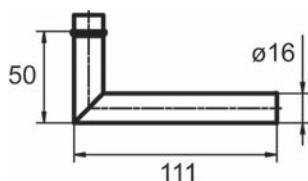
 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Per l'impiego su porte con un minimo d'utilizzo come ad esp. per porte da camera nel settore residenziale.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.020.03+153.50+31



### Maniglie per porte GLUTZ 33002 Gstaad

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.020.01	111 mm	8 mm	30 - 55 mm	coppia	92.20
61.020.03	111 mm	8 mm	-	femmina	46.10

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



### Maniglie per porte GLUTZ 5071 Memphis

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

**categoria d'uso: EN 1906 classe 3**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.034.01	130 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	85.50
61.034.05	130 mm	8 mm	60 - 85 mm	coppia	91.60
61.034.03	130 mm	8 mm	-	femmina	48.20

**categoria d'uso: EN 1906 classe 4**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.034.71	130 mm	9 mm	35 - 60 mm	coppia	99.20
61.034.75	130 mm	9 mm	60 - 85 mm	coppia	102.80
61.034.73	130 mm	9 mm	-	femmina	48.20

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori necessari: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.034.03+150.20+31



### Maniglie per porte GLUTZ Topaz 30.030

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	prezzo
61.134.01	130 mm	8 mm	35 - 50 mm	19.45
61.134.03	130 mm	8 mm	-	9.75

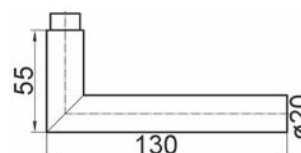
 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Per l'impiego su porte con un minimo d'utilizzo come ad esp. per porte da camera nel settore residenziale.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

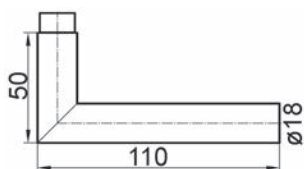


61.134.03+152.30+31





61.033.03+038.31




### Maniglie per porte GLUTZ 5073 Banks

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

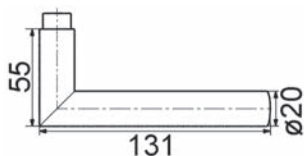
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.033.01	110 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	86.10
61.033.03	110 mm	8 mm	-	femmina	50.90

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.057.04+038.31




### Maniglie per porte GLUTZ 5076 Helena

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.057.01	131 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	116.50
61.057.03	131 mm	8 mm	-	femmina sinistra	59.00
61.057.04	131 mm	8 mm	-	femmina destra	59.00

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

### Maniglie per porte GLUTZ 5087 INOX Basel

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

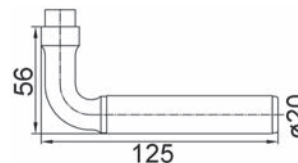
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.035.11	125 mm	8 mm	30 - 55 mm	coppia	145.50
61.035.13	125 mm	8 mm	-	femmina	72.80

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perno di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.035.13+153.30+31



### Maniglie per porte GLUTZ 5287 INOX Basel

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
<del>61.096.61</del>	<del>142 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>30 - 55 mm</del>	<del>coppia</del>	<del>166.00</del>
61.096.63	142 mm	9 mm	-	femmina	82.90

.62

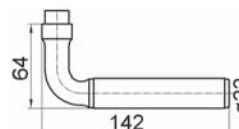
60-85 mm

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perno di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

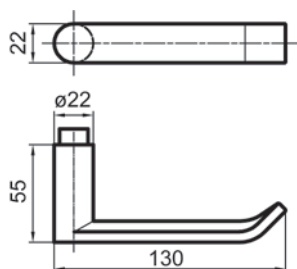


61.096.63+153.40+31





61.043.03+153.40+31



### Maniglie per porte GLUTZ 5088 Zurigo

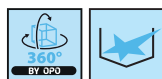
coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 lunghezza: 130 mm  
 guida ø: 16 mm

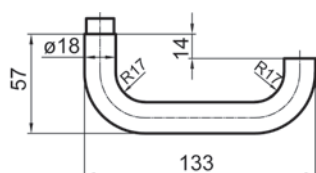
Articolo n.	perno quadro	categoria d'uso	spessore anta	unità	prezzo
61.043.01	8 mm	EN 1906 classe 3	35 - 60 mm	coppia	145.60
61.043.03	8 mm	EN 1906 classe 3	-	femmina	72.80
<del>61.043.11</del>	<del>9 mm</del>	<del>EN 1906 classe 4</del>	<del>35 - 60 mm</del>	<del>coppia</del>	<del>145.60</del>
61.043.12	9 mm	EN 1906 classe 4	60 - 85 mm	coppia	153.00
61.043.13	9 mm	EN 1906 classe 4	-	femmina	72.80

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

Accessori opzionali: Maniglie per porte GLUTZ 5039 Lucerna vedere 61.040.01-15



61.031.03+150.22+31



### Maniglie per porte GLUTZ 5099 Helsinki

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 16 mm  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.031.01	133 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	80.90
61.031.03	133 mm	8 mm	-	pezzo	40.60

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

Accessori necessari: Rosette per maniglie GLUTZ glide 5620 CG vedere 61.150.20-61.151.50  
 Accessori necessari: Bocchette per chiavi GLUTZ 5380 C vedere 61.150.31-61.151.34  
 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27

**Maniglie per porte GLUTZ 50070 Appenzell**

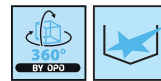
coppia con perno di raccordo, **senza rosette**

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 lunghezza: 145 mm  
 guida ø: 16 mm

Articolo n.	perno quadro	categoria d'uso	spessore anta	unità	prezzo
61.010.01	8 mm	EN 1906 classe 3	45 - 63 mm	coppia	159.00
61.010.05	8 mm	EN 1906 classe 3	65 - 83 mm	coppia	166.00
61.010.03	8 mm	EN 1906 classe 3	-	femmina	79.20
61.010.11	9 mm	EN 1906 classe 4	45 - 63 mm	coppia	159.00
61.010.15	9 mm	EN 1906 classe 4	65 - 83 mm	coppia	166.00
61.010.13	9 mm	EN 1906 classe 4	-	femmina	79.20

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

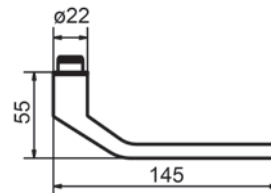
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27



61.010.03+13+150.21



61.010.03+13+091.41



**Maniglie per porte femmina GLUTZ 50071 Appenzell**

**senza rosette**

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 16 mm  
 norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.010.23	146 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	83.60
61.010.33	146 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	83.60

maniglie per porte con quadro 9 mm - da utilizzare come maniglia per uscite di sicurezza ai sensi della norma EN 179

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27



61.010.23-33+150.21

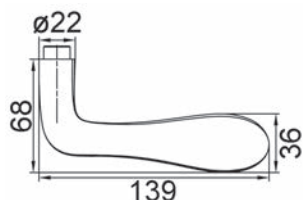


61.010.23-33+091.41





61.035.54+153.40+31



### Maniglie per porte GLUTZ 5090 Smaragd

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

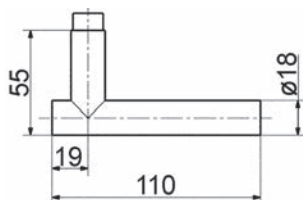
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.035.51	139 mm	8 mm	30 - 55 mm	coppia	157.00
61.035.53	139 mm	8 mm	-	femmina sinistra	79.10
61.035.54	139 mm	8 mm	-	femmina destra	79.10

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.036.03+150.50+31




### Maniglie per porte GLUTZ 5093 George

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.036.01	110 mm	8 mm	30 - 55 mm	coppia	164.00
61.036.03	110 mm	8 mm	-	femmina	82.60

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

**Maniglie per porte GLUTZ 5094 Kapstadt**

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

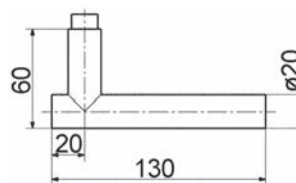
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.037.01	130 mm	8 mm	35 - 60 mm	coppia	164.00
61.037.03	130 mm	8 mm	-	femmina	82.70

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.037.03+006.31



**Maniglie per porte GLUTZ 5154 Stockholm**

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
norma via di fuga: EN 179  
categoria d'uso: EN 1906 classe 4

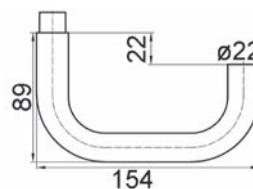
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.016.21	154 mm	9 mm	35 - 60 mm	coppia	101.50
61.016.25	154 mm	9 mm	60 - 85 mm	coppia	108.60
61.016.23	154 mm	9 mm	-	femmina	50.80

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

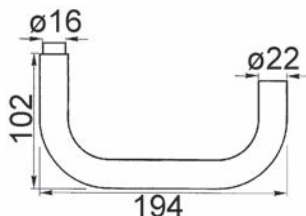


61.016.23





61.019.23+100.32



61.150.20

### Maniglie per porte di ospedali GLUTZ 5155 Turku

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.019.21	194 mm	9 mm	35 - 60 mm	coppia	116.40
<del>61.019.25</del>	<del>194 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>60 - 85 mm</del>	<del>coppia</del>	<del>123.70</del>
61.019.23	194 mm	9 mm	-	femmina	59.30

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302.

### Rosette per maniglie GLUTZ glide 5620 CG

da pressare sulla placca di montaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
guida ø: 16 mm  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	finitura	A/ø	foro ø	per maniglie ø	coppia
61.150.20	opaco	8/53 mm	21.2 mm	20 mm	31.60
61.150.21	opaco	8/53 mm	23.2 mm	22 mm	31.60
61.150.22	opaco	8/53 mm	19.2 mm	18 mm	31.60
61.151.30	lucido	8/53 mm	21.2 mm	20 mm	43.80
61.151.40	lucido	8/53 mm	23.2 mm	22 mm	44.70
61.151.50	lucido	8/53 mm	19.2 mm	18 mm	44.70

 Per ogni coppia sono necessarie 2 viti.

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



### Rosette per maniglie GLUTZ glide 5620 CN

da pressare sulla placca di montaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/ø	foro ø	per maniglie ø	pezzo
61.149.30	8/53 mm	21.2 mm	20 mm	18.50
61.149.31	8/53 mm	23.2 mm	22 mm	18.25
61.149.32	8/53 mm	19.2 mm	18 mm	18.25

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



61.149.30-32

### Rosette per maniglie GLUTZ easyfix 5620 CG

da pressare sulla placca di montaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/ø	foro ø	per maniglie ø	coppia
61.149.20	8/53 mm	21.2 mm	20 mm	57.70
61.149.21	8/53 mm	23.2 mm	22 mm	57.70
61.149.22	8/53 mm	19.2 mm	18 mm	58.30

 Per ogni coppia sono necessarie 2 viti.

#### **GLUTZ easyfix**

Glutz easyfix consente di montare direttamente in cantiere in modo rapido e semplice ogni modello di maniglia in acciaio inox Glutz.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



61.149.20



61.149.25-27

### Rosette per maniglie interna GLUTZ easyfix 5620 CN

da pressare sulla placca di montaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/ø	foro ø	per maniglie ø	pezzo
61.149.25	8/53 mm	21.2 mm	20 mm	28.80
61.149.26	8/53 mm	23.2 mm	22 mm	29.10
61.149.27	8/53 mm	19.2 mm	18 mm	29.30

 Esecuzione speciale in connessione con rosetta per pomolo




61.149.50

### Rosette per per pomelli GLUTZ 5620 CK

da pressare sulla placca di montaggio  
**con guida ovale**, predisposte per montaggio pomelli fisso  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/ø	foro ø	per pomello ø	pezzo
61.149.50	8/53 mm	21.2 mm	20 mm	19.25

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.  
Per ogni pezzi sono necessarie 2 viti.



61.150.31

### Bocchette per chiavi GLUTZ 5380 C

da pressare sulla placca di montaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	finitura	foratura	A/ø	coppia
61.150.31	opaco	BB	8/53 mm	24.75
61.150.32	matt	RZ	8/53 mm	24.75
61.150.33	matt	PZ/Euro	8/53 mm	24.75
61.150.34	matt	--	8/53 mm	24.75
61.151.31	poliert	BB	8/53 mm	36.40
61.151.32	poliert	RZ	8/53 mm	36.80
61.151.33	poliert	PZ/Euro	8/53 mm	37.10
61.151.34	poliert	--	8/53 mm	36.80

 Per ogni coppia sono necessarie 2 viti.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316

### Kit di rosette per porte WC GLUTZ 5380 C

Kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 rosetta interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
con viti di fissaggio M 4 x 45 mm per porte con spessore fino a 40 mm

materiale: acciaio inox

Articolo n.	foratura	finitura	A/ø	distanza viti	kit
61.125.01	WC	opaco	8/53 mm	38 mm	81.00
61.126.01	WC	lucido	8/53 mm	38 mm	122.80

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



61.125.01

### Kit di rosette per porte WC GLUTZ 5380 C

Kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna**, con intaglio per monete

**1 rosetta interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
con viti di fissaggio M 4 x 45 mm per porte con spessore fino a 40 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	kit
61.125.10	WC	8/53 mm	38 mm	81.00

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



61.125.10

### Kit di rosette per porte WC GLUTZ 5324 C

Kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 rosetta interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
con viti di fissaggio M 4 x 45 mm per porte con spessore fino a 40 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	coppia
61.153.35	WC	5.5/53 mm	38 mm	81.00

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



61.153.35



61.152.30-35

### Rosette per maniglie GLUTZ Topaz 5632 C

da pressare sulla placca di montaggio in plastica  
con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/ø	foro ø	per maniglie ø	coppia
61.152.30	8/53 mm	21.2 mm	20 mm	8.55
61.152.35	8/53 mm	23 mm	22 mm	8.55



61.152.31

### Bocchette per chiavi GLUTZ Topaz 5332 C

da pressare sulla placca di montaggio in plastica  
con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	coppia
61.152.31	BB	8/53 mm	8.55
61.152.32	RZ	8/53 mm	8.55
61.152.33	PZ/Euro	8/53 mm	8.60
61.152.34	--	8/53 mm	8.55

**Kit di rosette per porte WC GLUTZ Topaz 5332 C**

Kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 rosetta interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
con sottocostruzione in plastica

con viti di fissaggio per porte con spessore fino a 40 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	kit
61.127.01	WC	8/53 mm	38 mm	29.10



61.127.01

**Kit di rosette per porte WC GLUTZ Topaz 5332 C**

Kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna**, con intaglio per monete

**1 rosetta interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
con sottocostruzione in plastica

con viti di fissaggio per porte con spessore fino a 50 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	kit
61.127.10	WC	8/53 mm	38 mm	29.10



61.127.10



61.153.50

### Rosette per maniglie GLUTZ glide 5624 C

rosetta piatta, da pressare sulla placca di montaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/ø	foro ø	per maniglie ø	coppia
61.153.30	5.5/53 mm	21.2 mm	20 mm	35.90
61.153.40	5.5/53 mm	23.2 mm	22 mm	35.90
61.153.50	5.5/53 mm	19.2 mm	18 mm	35.90

 Per ogni coppia sono necessarie 2 viti.

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



61.153.31

### Bocchette per chiavi GLUTZ 5324 C

rosetta piatta, da pressare sulla placca di montaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	coppia
61.153.31	BB	5.5/53 mm	29.10
61.153.32	RZ	5.5/53 mm	29.10
61.153.33	PZ/Euro	5.5/53 mm	29.10
61.153.34	--	5.5/53 mm	29.10

 Per ogni coppia sono necessarie 2 viti.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316

### Rosette per maniglie GLUTZ glide 5621

senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/ø	guida ø	viti	coppia
61.155.30	8/53 mm	16 mm	4 mm	38.70

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.155.30

### Bocchette per chiavi GLUTZ 5381

senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	viti	coppia
61.155.31	BB	8/53 mm	4 mm	23.40
61.155.32	RZ	8/53 mm	4 mm	23.60
61.155.33	PZ/Euro	8/53 mm	4 mm	23.40
61.155.34	--	8/53 mm	4 mm	22.95



61.155.31



61.154.30

### Rosette per maniglie GLUTZ glide 5627

senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/ø	guida ø	viti	pezzo
61.154.30	2/53 mm	16 mm	4 mm	13.70

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch

### Bocchette per chiavi GLUTZ 5387

senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	viti	pezzo
61.154.31	BB	2/53 mm	4 mm	10.30
61.154.32	RZ	2/53 mm	4 mm	10.20
61.154.33	PZ/Euro	2/53 mm	4 mm	10.30
61.154.34	--	2/53 mm	4 mm	10.30

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc.SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.154.31

### Kit di rosette per porte WC GLUTZ 5387


Kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 rosetta interna**, con oliva girevole e perno quadro 7/55 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	viti	coppia
61.154.35	WC	2/53 mm	38 mm	4 mm	84.00

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.154.35



**Kit di rosette per porte WC GLUTZ 5387/88**

Kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete  
con 2 perno guida filettato M 4 per fissaggio passante con viti

**1 rosetta interna**, con oliva girevole e perno quadro 7/55 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	coppia
61.154.45	WC	2/53 mm	38 mm	83.60



61.154.45



61.154.20

### Rosette per maniglie a filo GLUTZ glide 51017 esterna

con 2 perno guida filettato M 4, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/ø	guida ø	pezzo
61.154.20	2/53 mm	16 mm	19.05

#### **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

- Accessori nec.: Rosette per man. a filo GLUTZ glide 51010 interna vedere 61.154.50
- Accessori opz. Bocchette per chiavi a filo GLUTZ 51018 esterna vedere 61.154.21-24
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di montaggio: Placchette di spessore tondo GLUTZ 59012 vedere 61.157.02, pagina 39

### Rosette per maniglie a filo GLUTZ glide 51010 interna

con 1 placca di base 2 mm e 1 placca di copertura 1 mm, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/ø	guida ø	pezzo
61.154.50	3/53 mm	16 mm	49.60

#### **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

- Accessori nec.: Rosette per mani.a filo GLUTZ glide 51017 esterna vedere 61.154.20
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324

### Bocchette per chiavi a filo GLUTZ 51018 esterna

con 2 perno guida filettato M 4, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.154.21	BB	2/53 mm	16.30
61.154.22	RZ	2/53 mm	16.30
61.154.23	PZ/Euro	2/53 mm	16.30
61.154.24	--	2/53 mm	16.30

- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.154.50



61.154.21-24

### Bocchette per chiavi a filo GLUTZ 51011 interna

con 1 placca di base 2 mm e 1 placca di copertura 1 mm, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.154.51	BB	3/53 mm	47.30
61.154.52	RZ	3/53 mm	47.30
61.154.53	PZ/Euro	3/53 mm	47.30
61.154.54	--	3/53 mm	47.30

- 🔗 Accessori nec.: Bocchette per chiavi a filo GLUTZ 51018 esterna vedere 61.154.21-24
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di montaggio: Placchette di spessore tondo GLUTZ 59012 vedere 61.157.02, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros. a filo GLUTZ 59002/3 vedere 61.157.10-21, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. a filo GLUTZ 59008 vedere 61.157.11-22, pagina 39
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.154.51-54

### Rosette per porte WC a filo GLUTZ 51011.4 esterno

con 1 placca di base 2 mm e 1 placca di copertura 1 mm, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete, con foro quadro 7 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.154.55	WC	3/53 mm	66.90

- 🔗 Accessori nec.: Rosette per porte WC a filo GLUTZ 51018.4 interna vedere 61.154.58, pagina 30
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di montaggio: Placchette di spessore tondo GLUTZ 59012 vedere 61.157.02, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros. WC a filo GLUTZ 59015 vedere 61.157.15, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. WC a filo GLUTZ 59017 vedere 61.157.16, pagina 39
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.154.55




61.154.56

### Rosette per porte WC a filo GLUTZ 51011.41 esterno

con 1 placca di base 2 mm e 1 placca di copertura 1 mm, con intaglio per monete, con foro quadro 7 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.154.56	WC	3/53 mm	65.20

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160  
Attrezzi di montaggio: Placchette di spessore tondo GLUTZ 59012 vedere 61.157.02  
Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros. WC a filo GLUTZ 59015 vedere 61.157.15  
Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. WC a filo GLUTZ 59017 vedere 61.157.16  
Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324




61.154.58

### Rosette per porte WC a filo GLUTZ 51018.4 interna

con 2 perno guida filettato M 4, con oliva girevole e perno quadro 7 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.154.58	WC	2/53 mm	24.45

 Accessori nec.: Rosette per porte WC a filo GLUTZ 51011.4 esterno vedere 61.154.55  
Accessori nec.: Ros. per porte WC a filo GLUTZ 51011.41 esterno vedere 61.154.56  
Accessori opz. Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160  
Attrezzi di montaggio: Placchette di spessore tondo GLUTZ 59012 vedere 61.157.02  
Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros. WC a filo GLUTZ 59015 vedere 61.157.15  
Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. WC a filo GLUTZ 59018 vedere 61.157.17, pagina 51  
Attrezzi di mont.: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324

**Placchette di spessore tondo GLUTZ 59012**

per compensare una profondità di fresature di 3 mm

Articolo n.	A/ø	pezzo
61.157.02	1/53 mm	9.55



61.157.02

**Dima di foratura per rosette a filo GLUTZ 59002 / 59003**

per dima di fresatura 59008 e 59009

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.157.10	78 mm	BB / RZ / PZ	251.00



61.157.10+21

**Dima di fresatura per rosette a filo GLUTZ 59008**

per rosette a filo tondo

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.157.11	78 mm	BB / RZ / PZ	122.40



61.157.11-22

**Dima di foratura per rosette WC a filo GLUTZ 59015**

per dima di fresatura 59017 e 59018

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.157.15	78 mm	WC	251.00



61.157.15

**Dima di fresatura per rosette WC a filo GLUTZ 59017**

per rosette WC a filo tondo

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.157.16	78 mm	WC	122.40



61.157.16



61.154.40

### Piatto rosette per maniglie GLUTZ glide 51017 esterna

con 2 perno guida filettato M 4, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox


finitura: opaco

distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/ø	guida ø	pezzo
61.154.40	2/53 mm	16 mm	19.05

#### **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

-  Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160  
Attrezzi di montaggio: Placchette di spessore tondo GLUTZ 59012 vedere 61.157.02, pagina 39  
Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. a filo GLUTZ 59008 vedere 61.157.11-22, pagina 39



61.154.60

### Rosette per maniglie interio Piatto GLUTZ glide 51030

senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox


finitura: opaco

distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/ø	guida ø	pezzo
61.154.60	2/53 mm	16 mm	20.45

#### **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

-  Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160  
Attrezzi di montaggio: Placchette di spessore tondo GLUTZ 59012 vedere 61.157.02, pagina 39  
Attrezzi di mont.:Dima di foratura per ros.a filo GLUTZ 59002/3 vedere 61.157.10-21, pagina 39  
Attrezzi di mont.:Dima di fresatura per ros. a filo GLUTZ 59008 vedere 61.157.11-22, pagina 39  
Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324

### Piatto bocchette per chiavi GLUTZ 51018 esterna

con 2 perno guida filettato M 4, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.154.41	BB	2/53 mm	16.30
61.154.42	RZ	2/53 mm	16.30
61.154.43	PZ/Euro	2/53 mm	16.30
61.154.44	--	2/53 mm	16.30

- Accessori necessari: Bocchette per chiavi int.Piatto GLUTZ 51031 vedere 61.154.61-64
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di montaggio: Placchette di spessore tondo GLUTZ 59012 vedere 61.157.02, pagina 39
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.154.41

### Bocchette per chiavi int.Piatto GLUTZ 51031

senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.154.61	BB	2/53 mm	16.50
61.154.62	RZ	2/53 mm	16.50
61.154.63	PZ/Euro	2/53 mm	16.50
61.154.64	--	2/53 mm	16.50

- Accessori nec: Piatto bocchette per chiavi GLUTZ 51018 esterna vedere 61.154.41-44
- Accessori opz: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di mont.: Placchette di spessore tondo GLUTZ 59012 vedere 61.157.02, pagina 39
- Attrezzi di mont.:Dima di foratura per ros.a filo GLUTZ 59002/3 vedere 61.157.10-21, pagina 39
- Attrezzi di mont.:Dima di fresatura per ros. a filo GLUTZ 59008 vedere 61.157.11-22, pagina 39
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.154.63



61.154.65

### **Piatto rosette per porte WC GLUTZ 51031.4 esterno**

con finestrella rosso/verde e intaglio per monete, con foro quadro 7 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.154.65	WC	2/53 mm	56.90

- 🔗 Accessori nec. Rosette per porte WC Piatto GLUTZ 51018.4 interna vedere 61.154.57
- Accessori opz. Piatto rosette per man. GLUTZ glide 51017 esterna vedere 61.154.40, pagina 40
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di mont.: Placchette di spessore tondo GLUTZ 59012 vedere 61.157.02, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros. WC a filo GLUTZ 59015 vedere 61.157.15, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. WC a filo GLUTZ 59018 vedere 61.157.17, pagina 51
- Attrezzi di mont.: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.154.57

### **Rosette per porte WC Piatto GLUTZ 51018.4 interna**

con 2 perno guida filettato M 4, con oliva girevole e perno quadro 7 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.154.57	WC	2/53 mm	24.45

- 🔗 Accessori nec.: Piatto rosette per porte WC GLUTZ 51031.4 esterno vedere 61.154.65, pagina 34
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di montaggio: Placchette di spessore tondo GLUTZ 59012 vedere 61.157.02, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros. WC a filo GLUTZ 59015 vedere 61.157.15, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. WC a filo GLUTZ 59018 vedere 61.157.17, pagina 51
- Attrezzi di mont.: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



### Rosette per maniglie GLUTZ glide 5623.21C

da pressare sulla placca di montaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	guida	L/L/A	foro ø	per maniglie ø	coppia
61.158.30	glide	53/53/5.5 mm	21.2 mm	20 mm	33.50
61.158.40	easyfix	53/53/5.5 mm	21.2 mm	20 mm	54.30

 Per ogni coppia sono necessarie 2 viti.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



61.158.30-40

### Bocchette per chiavi GLUTZ 5323 C

da pressare sulla placca di montaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	coppia
61.158.31	BB	5.5/53 mm	26.90
61.158.32	RZ	5.5/53 mm	26.90
61.158.33	PZ/Euro	5.5/53 mm	26.30
<del>61.158.34</del>	<del>...</del>	<del>5.5/53 mm</del>	<del>26.90</del>

 Per ogni coppia sono necessarie 2 viti.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



61.158.31-35

### Kit di rosette per porte WC GLUTZ 5323 C

Kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 rosetta interna**, con oliva girevole e perno quadro

con viti di fissaggio M4 x 45 mm per spessore anta fino 40 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	coppia
61.158.35	WC	5.5/53 mm	38 mm	74.40

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



61.158.35



61.156.70

### Rosette per maniglie GLUTZ glide 6140

senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	L/L/A	guida ø	viti	pezzo
61.156.70	53/53/2 mm	16 mm	4 mm	18.20

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.156.91

### Bocchette per chiavi GLUTZ 6141

senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	viti	pezzo
61.156.91	BB	53/53/2 mm	4 mm	16.55
61.156.92	RZ	53/53/2 mm	4 mm	16.65
61.156.93	PZ/Euro	53/53/2 mm	4 mm	16.75
61.156.94	--	53/53/2 mm	4 mm	17.05

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.156.25

### Rosette per maniglie GLUTZ glide 6140S

con 2 perno guida filettato M 4 per fissaggio passante

senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	L/L/A	guida ø	pezzo
61.156.25	53/53/2 mm	16 mm	19.40

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160

### Bocchette per chiavi GLUTZ 6141S

con 2 perno guida filettato M 4 per fissaggio passante senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.156.71	BB	53/53/2 mm	16.60
61.156.72	RZ	53/53/2 mm	16.40
61.156.73	PZ/Euro	53/53/2 mm	16.25
61.156.74	--	53/53/2 mm	16.25

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.156.71

### Kit di rosette per porte WC GLUTZ 6141


Kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna, con intaglio per monete**

**1 rosetta interna, con oliva girevole e perno quadro 7/55 mm**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	viti	coppia
61.156.58	WC	53/53/2 mm	4 mm	84.10

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.156.58

### Kit di rosette per porte WC GLUTZ 6141


Kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete**

**1 rosetta interna, con oliva girevole e perno quadro 7/55 mm**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	viti	coppia
61.156.59	WC	53/53/2 mm	4 mm	83.40

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.156.59



61.156.75

**Kit di rosette per porte WC GLUTZ 6141S**

Kit per 1 porta composto da:

- 1 rosetta esterna**, con intaglio per monete
- con 2 perno guida filettato M 4 per fissaggio passante con viti
- 1 rosetta interna**, con oliva girevole e perno quadro 7/55 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	coppia
61.156.75	WC	53/53/2 mm	87.90



61.156.77

**Kit di rosette per porte WC GLUTZ 6141S**

Kit per 1 porta composto da:

- 1 rosetta esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete
- con 2 perno guida filettato M 4 per fissaggio passante con viti
- 1 rosetta interna**, con oliva girevole e perno quadro 7/55 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	coppia
61.156.77	WC	53/53/2 mm	87.90

**Rosette per maniglie a filo GLUTZ glide 51012 interna**

con 1 placca di base 2 mm e 1 placca di copertura 1 mm, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm


Articolo n.	L/L/A	guida ø	pezzo
61.156.50	53/53/3 mm	16 mm	49.60



61.156.50

 **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

-  Accessori nec.: Rosette per man. a filo GLUTZ glide 51019 esterna vedere 61.156.10
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di mont.: Placchette di spessore angolare GLUTZ 59013 vedere 61.157.03, pagina 50
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros.a filo GLUTZ59002/3 vedere 61.157.10-21, pagina 39
- Attrezzi di mont.:Dima di fresatura per ros. a filo GLUTZ 59009 vedere 61.157.12, pagina 51
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324

**Rosette per maniglie a filo GLUTZ glide 51019 esterna**

con 2 perno guida filettato M 4, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm


Articolo n.	L/L/A	guida ø	pezzo
61.156.10	53/53/2 mm	16 mm	19.60



61.156.10

 **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

-  Accessori nec.: Rosette per man. a filo GLUTZ glide 51012 interna vedere 61.156.50
- Accessori opz.: Rosette per man. a filo GLUTZ glide 51019 est. vedere 61.156.21-24, pagina 48
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di mont.: Placchette di spessore angolare GLUTZ 59013 vedere 61.157.03, pagina 50
- Attrezzi di mont.:Dima di foratura per res.a filo GLUTZ 59002/3 vedere 61.157.10-21, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. a filo GLUTZ 59009 vedere 61.157.12, pagina 51
- Attrezzi di mont.: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.156.21-24

### Rosette per maniglie a filo GLUTZ glide 51019 esterna

con 2 perno guida filettato M 4, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.156.21	BB	53/53/2 mm	16.60
61.156.22	RZ	53/53/2 mm	16.40
61.156.23	PZ/Euro	53/53/2 mm	16.25
61.156.24	--	53/53/2 mm	16.25

⚙️ Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160  
 Attrezzi di mont.: Placchette di spessore angolare GLUTZ 59013 vedere 61.157.03, pagina 50  
 Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.156.51-54

### Bocchette per chiavi a filo GLUTZ 51013 interna

con 1 placca di base 2 mm e 1 placca di copertura 1 mm, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.156.51	BB	53/53/3 mm	47.70
61.156.52	RZ	53/53/3 mm	48.20
61.156.53	PZ/Euro	53/53/3 mm	47.30
61.156.54	--	53/53/3 mm	48.20

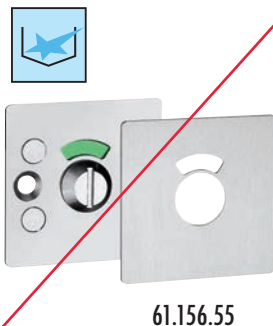
⚙️ Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160  
 Attrezzi di mont.: Placchette di spessore angolare GLUTZ 59013 vedere 61.157.03, pagina 50  
 Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324

**Rosette per porte WC a filo GLUTZ 51013.4 esterno**

con 1 placca di base 2 mm e 1 placca di copertura 1 mm, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete, con foro quadro 7 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.156.55	WC	53/53/3 mm	65.80



- 🔗 Accessori nec.: Rosette per porte WC a filo GLUTZ 51020.4 interno vedere 61.156.57, pagina 50
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di mont.: Placchette di spessore angolare GLUTZ 59013 vedere 61.157.03, pagina 50
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros. WC a filo GLUTZ 59015 vedere 61.157.15, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. WC a filo GLUTZ 59018 vedere 61.157.17, pagina 51
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324

**Rosette per porte WC a filo GLUTZ 51013.41 esterno**

con 1 placca di base 2 mm e 1 placca di copertura 1 mm, con intaglio per monete, con foro quadro 7 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.156.56	WC	53/53/3 mm	65.80



- 🔗 Accessori nec.: Rosette per porte WC a filo GLUTZ 51020.4 interno vedere 61.156.57, pagina 50
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di mont.: Placchette di spessore angolare GLUTZ 59013 vedere 61.157.03, pagina 50
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros.WC a filo GLUTZ 59015 vedere 61.157.15, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. WC a filo GLUTZ 59018 vedere 61.157.17, pagina 51
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.156.57

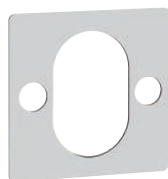
### Rosette per porte WC a filo GLUTZ 51020.4 interno

con 2 perno guida filettato M 4, con oliva girevole e perno quadro 7 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.156.57	WC	53/53/2 mm	24.70

- ⚙️ Accessori nec.: Rosette per porte WC a filo GLUTZ 51013.4 esterno vedere 61.156.55, pagina 49  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160  
Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros. WC a filo GLUTZ 59015 vedere 61.157.15, pagina 39  
Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. WC a filo GLUTZ 59018 vedere 61.157.17, pagina 51  
Attrezzi di mont.: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.157.03

### Placchette di spessore angolare GLUTZ 59013

per compensare una profondità di fresature di 3 mm

Articolo n.	L/L/A	pezzo
61.157.03	53/53/1 mm	9.65



**Dima di fresatura per rosette a filo GLUTZ 59009**

per rosette a filo angolare

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.157.12	78 mm	BB / RZ / PZ	130.80



61.157.12

**Dima di fresatura per rosette WC a filo GLUTZ 59018**

per rosette WC a filo angolare

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.157.17	78 mm	WC	120.00



61.157.17



61.156.20

### Piatto Rosette per maniglie GLUTZ glide 51019 esterna


con 2 perno guida filettato M 4, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	L/L/A	guida ø	pezzo
61.156.20	53/53/2 mm	16 mm	19.40

#### **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

-  Accessori nec.: Piatto Rosette per man. GLUTZ glide 51032 interna vedere 61.156.60
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di mont.: Placchette di spessore angolare GLUTZ 59013 vedere 61.157.03, pagina 50
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros.a filo GLUTZ 59002/3 vedere 61.157.10-21, pagina 39
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.156.60

### Piatto Rosette per maniglie GLUTZ glide 51032 interna


senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	L/L/A	guida ø	pezzo
61.156.60	53/53/2 mm	16 mm	19.40

#### **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

-  Accessori nec.: Piatto Rosette per man. GLUTZ glide 51019 esterna vedere 61.156.20
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.134.35-90, pagina 316
- Attrezzi di mont.: Placchette di spessore angolare GLUTZ 59013 vedere 61.157.03, pagina 50
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros.a filo GLUTZ 59002/3 vedere 61.157.10-21, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. a filo GLUTZ 59009 vedere 61.157.12, pagina 51
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324

**Rosette per maniglie Piatto GLUTZ glide 51019 esterna**

con 2 perno guida filettato M 4, con 1 placca di base 2 mm e 1 placca di copertura 1 mm, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm


Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.156.81	BB	53/53/2 mm	16.60
61.156.82	RZ	53/53/2 mm	16.60
61.156.83	PZ/Euro	53/53/2 mm	16.25
61.156.84	--	53/53/2 mm	16.60



61.156.81-84

 **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

-  Accessori nec.: Piatto bocchette per chiavi GLUTZ 51033 interna vedere 61.156.61-64
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di mont.: Placchette di spessore angolare GLUTZ 59013 vedere 61.157.03, pagina 50
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros. a filo GLUTZ 59002/3 vedere 61.157.10-21, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. a filo GLUTZ 59009 vedere 61.157.12, pagina 51
- Attrezzi di mont.: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324

**Piatto bocchette per chiavi GLUTZ 51033 interna**


senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.156.61	BB	53/53/2 mm	16.50
61.156.62	RZ	53/53/2 mm	16.70
61.156.63	PZ/Euro	53/53/2 mm	16.65
61.156.64	-	53/53/2 mm	16.65



61.156.61-64

-  Accessori nec.: Rosette per man. Piatto GLUTZ glide 51019 est. vedere 61.156.81-84
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros. a filo GLUTZ 59002/3 vedere 61.157.10-21, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. a filo GLUTZ 59009 vedere 61.157.12, pagina 51
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.156.65

**Piatto rosette per porte WC GLUTZ 51033.4 esterno**  
con finestrella rosso/verde e intaglio per monete, con foro quadro 7 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.156.65	WC	53/53/2 mm	56.20

- Accessori nec.: Rosette per porte WC Piatto GLUTZ 51020.4 int. vedere 61.156.67
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros. WC a filo GLUTZ 59015 vedere 61.157.15, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. WC a filo GLUTZ 59018 vedere 61.157.17, pagina 51
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.156.67

**Rosette per porte WC Piatto GLUTZ 51020.4 interno**  
con 2 perno guida filettato M 4, con oliva girevole e perno quadro 7 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.156.67	WC	53/53/2 mm	24.70

- Accessori nec.: Piatto rosette per porte WC GLUTZ 51033.4 esterno vedere 61.156.65
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per ros. WC a filo GLUTZ 59015 vedere 61.157.15, pagina 39
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per ros. WC a filo GLUTZ 59018 vedere 61.157.17, pagina 51
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324

### Cartelle lunghe GLUTZ glide 5345

materiale: acciaio inox  
guida ø: 16 mm  
 3.5 mm

Articolo n.	finitura	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.006.31	opaco	BB	78 mm	235/40/2 mm	14.90
61.006.32	opaco	RZ	78 mm	235/40/2 mm	14.90
61.006.33	opaco	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	14.90
61.006.34	opaco	--	-	235/40/2 mm	14.90
<del>61.008.31</del>	<del>lucido</del>	<del>BB</del>	<del>78 mm</del>	<del>235/40/2 mm</del>	<del>28.80</del>
<del>61.008.32</del>	<del>lucido</del>	<del>RZ</del>	<del>78 mm</del>	<del>235/40/2 mm</del>	<del>28.80</del>
61.008.33	lucido	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	29.10
61.008.34	lucido	--	-	235/40/2 mm	28.80

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.006.31

### Cartelle lunghe cieche GLUTZ 5345

senza fori e guida per maniglia

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.006.36	--	235/40/2 mm	17.35

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc.SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.006.36



61.007.31

### Cartelle lunghe GLUTZ easyfix 5345

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.007.31	BB	78 mm	235/40/2 mm	28.80
61.007.32	RZ	78 mm	235/40/2 mm	28.50
61.007.33	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	28.80
61.007.34	--	-	235/40/2 mm	28.50

#### **GLUTZ easyfix**

Glutz easyfix consente di montare direttamente in cantiere in modo rapido e semplice ogni modello di maniglia in acciaio inox Glutz.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.006.62

### Cartelle lunghe GLUTZ Topaz 31345

guida trafilato

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.006.61	BB	78 mm	235/40/2 mm	7.00
61.006.62	RZ	78 mm	235/40/2 mm	7.00
61.006.63	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	7.00
61.006.64	--	-	235/40/2 mm	7.00

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch

**Cartelle lunghe esterne per porte antipanico GLUTZ 5345S**

con 4 perno guida filettato M 4

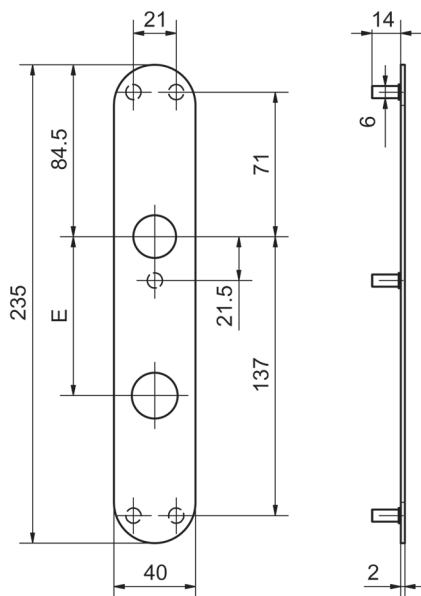
materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida: easyfix  
 guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.31	RZ	78 mm	235/40/2 mm	86.00
61.009.32	RZ	74 mm	235/40/2 mm	89.00
61.009.33	RZ	94 mm	235/40/2 mm	89.00

🔗 Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne per porte antipanico GLUTZ 5345S vedere 61.009.34-36  
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 4 vedere 61.132.35-95



61.009.31-33





61.009.34-36

### Cartelle lunghe interne per porte antipanico GLUTZ 5345S

con 5 fori per viti M 4

materiale: acciaio inox

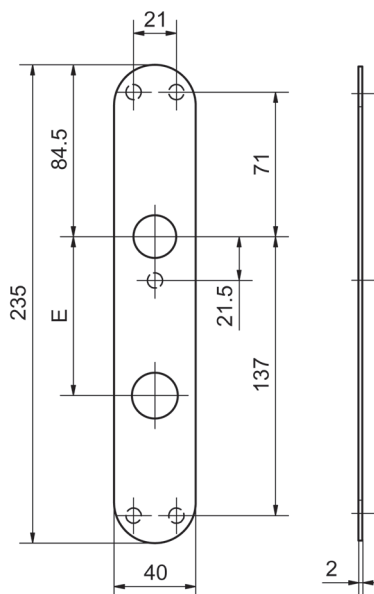
finitura: opaco

guida: easyfix

guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.34	RZ	78 mm	235/40/2 mm	34.40
61.009.35	RZ	74 mm	235/40/2 mm	37.40
61.009.36	RZ	94 mm	235/40/2 mm	37.40

Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per porte antipanico GLUTZ 5345S vedere 61.009.31-33  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 4 vedere 61.132.35-95





### Cartelle lunghe per pomelli GLUTZ 5345 K

predisposte per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: ovale  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.007.42	RZ	78 mm	235/40/2 mm	17.35
61.007.43	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	18.90
61.007.44	--	-	235/40/2 mm	17.50

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc.SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.007.42

### Cartelle lunghe antipanico GLUTZ easyfix 5345

per porte tagliafuoco di uscite di sicurezza, per serrature antipanico con foro quadro diviso, guida per maniglia 16 mm verso l'esterno  
da utilizzare per funzioni antipanico B, C + D

#### Cartella 5345 S con 5 perno guida filettato M 4 (esterne)

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.12	RZ	78 mm	235/40/2 mm	82.80
61.009.13	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	83.60
61.009.14	--	-	235/40/2 mm	82.80
61.009.16	RZ	74 mm	235/40/2 mm	85.40

 Combinabile con tutte le maniglie per porte GLUTZ EN 179.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.009.12



61.009.02

### Cartelle lunghe antipanico GLUTZ easyfix 5345

per porte tagliafuoco di uscite di sicurezza, per serrature antipanico con foro quadro diviso, guida per maniglia verso l'esterno  
da utilizzare per funzioni antipanico B, C + D

#### Cartella 5345 da 5 fori per viti M 4 (interne)

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.02	RZ	78 mm	235/40/2 mm	38.30
61.009.03	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	38.70
61.009.04	--	-	235/40/2 mm	38.30
61.009.06	RZ	74 mm	235/40/2 mm	41.50

 Combinabile con tutte le maniglie per porte GLUTZ EN 179.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.009.18

### Cartelle lunghe cieche GLUTZ 5345 S

con 5 perno guida filettato M 4  
per ante semifisse di porte a 2 ante

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	L/L/A	pezzo
61.009.18	235/40/2 mm	64.90

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160


### Cartelle lunghe antipanico per pomelli GLUTZ 5345 SK

per porte tagliafuoco di uscite di sicurezza, da utilizzare per funzioni antipanico E predisposte per montaggio pomelli fisso con 5 perno guida filettato M 4 (esterne)

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: ovale

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.22	RZ	78 mm	235/40/2 mm	65.50
61.009.23	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	65.50
61.009.24	--	-	235/40/2 mm	65.50
61.009.26	RZ	74 mm	235/40/2 mm	68.70

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

 Accessori opz.: Cartelle lunghe antipanico GLUTZ easyfix 5345 vedere 61.009.12-16, pagina 57  
Accessori opzionali: Cartelle lunghe cieche GLUTZ 5345 S vedere 61.009.18, pagina 58  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.009.22

### Cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 5345

Kit per 1 porta composto da:  
**1 cartella esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete  
**1 cartella interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
porte con spessore sino a 40 mm

materiale: acciaio inox  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	finitura	distanza	L/L/A	kit
61.116.01	WC	opaco	78 mm	235/40/2 mm	76.60
61.117.01	WC	lucido	78 mm	235/40/2 mm	132.90

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.116.01



61.116.03

### Cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 5345

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna**, con intaglio per monete

**1 cartella interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
porte con spessore sino a 40 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.116.03	WC	78 mm	235/40/2 mm	76.60

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.116.04

### Cartelle lunghe per porte WC GLUTZ easyfix 5345


Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 cartella interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
porte con spessore sino a 40 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.116.04	WC	78 mm	235/40/2 mm	90.80

 Per i più severi requisiti e sollecitazioni, come p.es. in ospedali, scuole, case di riposo, edifici militari o industriali. Su richiesta queste cartelle possono essere equipaggiate anche con twin glide easyfix e cuscinetto a rollini twin easyfix. Il cuscinetto twin è costituito da due supporti disposti uno dopo l'altro. Grazie a questo doppio supporto, le maniglie vengono guidate con una lunghezza ottimale per questo tipo di sollecitazione. Queste cartelle con maniglie sono disponibili franco stabilimento.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch

### Cartelle lunghe per porte WC GLUTZ Topaz 31345

guida trafilato

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 cartella interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm

porte con spessore sino a 40 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida ø: 16 mm

viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.116.02	WC	78 mm	235/40/2 mm	41.20

Nuovo 61.116.05 senza finestrella

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.116.02

### Cartelle lunghe GLUTZ 5345 NL

**con cuscinetto a rullini verso l'interno**

sviluppato per soddisfare i requisiti più severi

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida: cuscinetto a rullini

guida ø: 16 mm

viti: 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.100.31	BB	78 mm	235/40/2 mm	27.60
61.100.32	RZ	78 mm	235/40/2 mm	27.10
61.100.33	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	27.60
61.100.34	--	-	235/40/2 mm	27.10

 Grazie all'attrito da rotaggio minimo il cuscinetto a rullini Glutz, in combinazione con l'elevata capacità di carico radiale, raggiunge una lunghissima durata utile.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.100.32



61.100.42

### Cartelle lunghe GLUTZ easyfix 5345 NL

**con cuscinetto a rullini verso l'interno**  
sviluppato per soddisfare i requisiti più severi

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: easyfix / cuscinetto a rullini  
guida ø: 16 mm  
viti: 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
<del>61.100.41</del>	BB	<del>78 mm</del>	<del>235/40/2 mm</del>	<del>38.70</del>
61.100.42	RZ	78 mm	235/40/2 mm	38.40
61.100.43	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	38.70
61.100.44	--	-	235/40/2 mm	38.70

 Grazie all'attrito da rotaggio minimo il cuscinetto a rullini Glutz, in combinazione con l'elevata capacità di carico radiale, raggiunge una lunghissima durata utile.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.016.33

### Cartelle lunghe GLUTZ glide verso l'esterno 5345

guida per maniglia verso l'esterno

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: glide  
guida ø: 16 mm  
viti: 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.016.31	BB	78 mm	235/40/2 mm	23.15
61.016.32	RZ	78 mm	235/40/2 mm	23.15
61.016.33	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	23.65
61.016.34	--	-	235/40/2 mm	23.15

 **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch

### Cartelle lunghe GLUTZ twin glide 5345

guida per maniglia verso l'esterno

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.016.51	BB	78 mm	235/40/2 mm	24.85
61.016.52	RZ	78 mm	235/40/2 mm	24.85
61.016.53	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	25.10
61.016.54	--	-	235/40/2 mm	25.40

 Si consiglia di ordinare franco stabilimento le maniglie con guida maniglia per GLUTZ twin.

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.016.53

### Cartelle lunghe con 2 fori per cilindri GLUTZ glide 5345 E

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: glide  
guida ø: 16 mm  
 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.095.32	RZ / RZ	60 / 108 mm	258/40/2 mm	50.10
61.095.33	PZ / PZ	60 / 108 mm	258/40/2 mm	50.10
61.095.39	RZ / PZ	60 / 108 mm	258/40/2 mm	51.20

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.095.33



61.095.41

**Cartelle lunghe per pomelli per porte GLUTZ 5345 K con fori per 2 cilindri con guida ovale, predisposte per montaggio pomelli fisso**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: ovale  
guida ø: 16 mm  
 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.095.40	RZ / RZ	60 / 108 mm	258/40/2 mm	50.70
61.095.41	PZ / PZ	60 / 108 mm	258/40/2 mm	50.20
61.095.42	RZ / PZ	60 / 108 mm	258/40/2 mm	51.30

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.023.51

**Cartelle lunghe GLUTZ glide 5347 C**

da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
foro ø: 19.2 mm  
per maniglie ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	coppia
61.023.51	BB	78 mm	220/40/8 mm	55.60
61.023.52	RZ	78 mm	220/40/8 mm	55.60
61.023.53	PZ/Euro	78 mm	220/40/8 mm	56.20
61.023.54	--	-	220/40/8 mm	56.20

 **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



### Cartelle lunghe GLUTZ glide 5347 C

da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	coppia
61.023.41	BB	78 mm	220/40/8 mm	55.10
61.023.42	RZ	78 mm	220/40/8 mm	55.10
61.023.43	PZ/Euro	78 mm	220/40/8 mm	55.60
61.023.44	--	-	220/40/8 mm	55.10

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



61.023.41

### Cartelle lunghe GLUTZ glide 5347 C

da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
foro ø: 23.2 mm  
per maniglie ø: 22 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	coppia
61.023.21	BB	78 mm	220/40/8 mm	56.20
61.023.22	RZ	78 mm	220/40/8 mm	56.70
61.023.23	PZ/Euro	78 mm	220/40/8 mm	55.10
61.023.24	--	-	220/40/8 mm	55.60

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



61.023.21



61.111.01

### Cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 5347 C

da pressare sulla placca di montaggio

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 cartella interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm, ribattuto girevole

con viti di fissaggio per porte con spessore sino a 40 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.111.01	WC	78 mm	220/40/6 mm	98.20

#### **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.



61.013.31

### Cartelle corte GLUTZ glide 5350 C corto

da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	coppia
61.013.31	BB	78 mm	177/40/8 mm	56.50
61.013.32	RZ	78 mm	177/40/8 mm	55.90
61.013.33	PZ/Euro	78 mm	177/40/8 mm	55.90
61.013.34	--	-	177/40/8 mm	55.90

#### **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Per ogni coppia sono necessarie 2 viti.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316

### Cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 5350 C corto

da pressare sulla placca di montaggio

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 cartella interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm, ribattuto girevole con viti di fissaggio per porte con spessore sino a 40 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.108.01	WC	78 mm	177/40/8 mm	99.20

 **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.



61.108.01

### Cartelle lunghe per rinnovazioni GLUTZ glide 5369

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida ø: 16 mm

viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.006.41	BB	78 mm	250/55/2 mm	31.60
61.006.42	RZ	78 mm	250/55/2 mm	31.60
61.006.43	PZ/Euro	78 mm	250/55/2 mm	32.20
61.006.44	--	-	250/55/2 mm	31.60

 **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.006.41



61.006.51-54

### Cartelle lunghe per rinnovazioni GLUTZ easyfix 5369

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: easyfix  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.006.51	RZ	74 mm	250/55/2 mm	46.50
61.006.52	RZ	78 mm	250/55/2 mm	43.60
61.006.53	RZ	94 mm	250/55/2 mm	46.50
61.006.54	--	-	250/55/2 mm	43.60

#### **GLUTZ easyfix**

Glutz easyfix consente di montare direttamente in cantiere in modo rapido e semplice ogni modello di maniglia in acciaio inox Glutz.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.006.60


### Cartelle lunghe per rinnovazioni per pomelli GLUTZ 5369 K

predisposte per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: ovale  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.006.60	--	250/55/2 mm	32.40

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch

### Cartelle lunghe a filo GLUTZ glide 52007 esterna

con 4 perno guida filettato M 4

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.099.31	BB	78 mm	235/40/2 mm	58.00
61.099.32	RZ	78 mm	235/40/2 mm	59.10
61.099.33	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	59.10
61.099.34	--	-	235/40/2 mm	59.10

- 🔗 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GLUTZ 59006 vedere 61.099.70, pagina 322
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura 59011 vedere 61.099.71, pagina 323
- Attrezzi di montaggio: Magnete per il demontaggio della Rosetta vedere 61.157.01, pagina 324



61.099.33

### Cartelle lunghe a filo GLUTZ glide 52002 interna

con 1 placca di base 2 mm e 1 placca di copertura 1 mm  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.099.41	BB	78 mm	235/40/3 mm	36.20
61.099.42	RZ	78 mm	235/40/3 mm	36.20
61.099.43	PZ/Euro	78 mm	235/40/3 mm	35.50
61.099.44	--	-	235/40/3 mm	36.20

- 🔗 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316, 177, 316
- Attrezzi di mont.:Dima di foratura per cart. a filo GLUTZ 59006 vedere 61.099.70, pagina 322
- Attrezzi di mont.:Dima di fresatura per cart. a filo GLUTZ 59011 vedere 61.099.71, pagina 323
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.099.43



61.099.35

### Cartelle lunghe per porte WC a filo GLUTZ glide 52002.41 esterna

con 1 placca di base 2 mm e 1 placca di copertura 1 mm, con intaglio per monete, con foro quadro 7 mm e bussole, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.099.35	WC	78 mm	235/40/3 mm	94.70

Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316  
Attrezzi di mont.: Dima di foratura per cart. a filo GLUTZ 59006 vedere 61.099.70, pagina 322  
Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per cart. a filo GLUTZ 59011 vedere 61.099.71, pagina 323  
Attrezzi di mont.: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.099.45

### Cartelle lunghe per porte WC a filo GLUTZ glide 52007.41 interna

con 2 perno guida filettato M 4, con oliva girevole e foro quadro 7 mm, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.099.45	WC	78 mm	235/40/2 mm	44.60

Accessori opzionali: Perni quadri vedere 71.991.07-16, pagina 1629  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316  
Attrezzi di mont.: Dima di foratura per cart. a filo GLUTZ 59006 vedere 61.099.70, pagina 322  
Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per cart. a filo GLUTZ 59011 vedere 61.099.71, pagina 323  
Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324

**Placchette di spessore arrotondato GLUTZ 59053**

per compensare una profondità di fresature di 3 mm

Articolo n.	L/L/A	pezzo
61.099.75	235/40/1 mm	14.20



61.099.75

**Dima di foratura per cartelle lunghe a filo GLUTZ 59007**

per dima di fresatura 59010

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.098.70	78 mm	BB / RZ / PZ / WC	244.00



61.098.70

**Dima di fresatura per cartelle lunghe a filo GLUTZ 59010**

per cartelle lunghe a filo angolare

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.098.71	78 mm	BB / RZ / PZ / WC	160.00



61.098.71



61.038.31



### Cartelle lunghe GLUTZ glide 5341

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.038.31	BB	78 mm	210/40/2 mm	17.35
61.038.32	RZ	78 mm	210/40/2 mm	17.35
61.038.33	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	17.35
61.038.34	--	-	210/40/2 mm	

#### **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch

### Cartelle lunghe cieche GLUTZ 5341

senza fori e guida per maniglia

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	L/L/A	pezzo
61.038.35	210/40/2 mm	17.35

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch

### Cartelle lunghe GLUTZ easyfix 5341

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.038.41	BB	78 mm	210/40/2 mm	31.10
61.038.42	RZ	78 mm	210/40/2 mm	30.80
61.038.43	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	31.40
61.038.44	--	-	210/40/2 mm	30.80

#### **GLUTZ easyfix**

Glutz easyfix consente di montare direttamente in cantiere in modo rapido e semplice ogni modello di maniglia in acciaio inox Glutz.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.038.41



**Cartelle lunghe GLUTZ Topaz 31341**

guida trafileato

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 16 mm  
 viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.038.61	BB	78 mm	210/40/2 mm	7.00
61.038.62	RZ	78 mm	210/40/2 mm	7.00
61.038.63	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	7.10
61.038.64	--	-	210/40/2 mm	7.00

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.038.61

**Cartelle lunghe GLUTZ 5341 K per pomelli**

predisposte per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida: ovale  
 viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.038.52	RZ	78 mm	210/40/2 mm	19.95
61.038.53	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	20.15
61.038.54	--	-	210/40/2 mm	20.15

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch



61.038.52



61.009.52-56

### Cartelle lunghe antipanico GLUTZ easyfix 5341, esterna

per porte tagliafuoco di uscite di sicurezza, per serrature antipanico con foro quadro diviso, guida per maniglia verso l'esterno  
da utilizzare per funzioni antipanico B, C + D

#### Cartella 5345 S con 5 perno guida filettato M 4 (esterne)

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.52	RZ	78 mm	210/40/2 mm	81.50
61.009.53	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	81.50
61.009.54	--	-	210/40/2 mm	81.50
61.009.56	RZ	74 mm	210/40/2 mm	89.50

 Combinabile con tutte le maniglie per porte GLUTZ EN 179.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.009.43

### Cartelle lunghe antipanico GLUTZ easyfix 5341, interna

per porte tagliafuoco di uscite di sicurezza, per serrature antipanico con foro quadro diviso, guida per maniglia verso l'esterno  
da utilizzare per funzioni antipanico B, C + D

#### Cartella 5345 da 5 fori per viti M 4 (interne)

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.42	RZ	78 mm	210/40/2 mm	37.50
61.009.43	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	40.00
61.009.44	--	-	210/40/2 mm	37.50
61.009.46	RZ	74 mm	210/40/2 mm	40.20

 Combinabile con tutte le maniglie per porte GLUTZ EN 179.

**Cartelle lunghe cieche GLUTZ 5341**

senza fori e guida per maniglia  
con 5 perno guida filettato M 4  
per ante semifisse di porte a 2 ante

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	L/L/A	pezzo
61.009.58	210/40/2 mm	65.40



61.009.58

**Cartelle lunghe antipanico GLUTZ 5341 K per pomelli**

per porte tagliafuoco di uscite di sicurezza, da utilizzare per funzioni antipanico E  
predisposte per montaggio pomelli fisso  
con 5 perno guida filettato M 4 (esterne)

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: ovale

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.62	RZ	78 mm	210/40/2 mm	70.20
61.009.63	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	70.20
61.009.64	--	-	210/40/2 mm	70.20
<del>61.009.66</del>	<del>RZ</del>	<del>74 mm</del>	<del>210/40/2 mm</del>	<del>73.40</del>



 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

 Accessori: Perni di raccordo per guarn.di man.antipan. GLUTZ vedere 61.985.11-17, pagina 312  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160

61.009.64



61.120.03

### Cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 5341

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna**, con intaglio per monete

**1 cartella interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
porte con spessore sino a 40 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura		L/L/A	kit
61.120.03	WC	78 mm	210/40/2 mm	82.10

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opa.ch



61.120.01

### Cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 5341

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 cartella interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
porte con spessore sino a 40 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.120.01	WC	78 mm	210/40/2 mm	81.20

#### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opa.ch

### Cartelle lunghe per porte WC GLUTZ Topaz 31341

guida trafilato

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna**, con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 cartella interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm

porte con spessore sino a 50 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.120.02	WC	78 mm	210/40/2 mm	41.20

Nuovo 61.120.04 senza finestrella

 Accessori opzionali: Viti per pannelli GDS SPAX INOX A2, vedere 85.140.3516, pagina su opo.ch



61.120.02

### Cartelle lunghe GLUTZ glide 5348 C

da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: glide  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	coppia
61.025.11	BB	78 mm	220/40/8 mm	55.60
61.025.12	RZ	78 mm	220/40/8 mm	55.10
<del>61.025.13</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>78 mm</del>	<del>220/40/8 mm</del>	<del>56.20</del>
61.025.14	--	-	220/40/8 mm	55.60

 **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316



61.025.13



### Cartelle lunghe GLUTZ easyfix 5444

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.052.32	RZ	78 mm	240/50/2 mm	51.20
61.052.33	PZ/Euro	78 mm	240/50/2 mm	52.20
61.052.34	--	-	240/50/2 mm	51.70

#### **GLUTZ easyfix**

Glutz easyfix consente di montare direttamente in cantiere in modo rapido e semplice ogni modello di maniglia in acciaio inox Glutz.

Accessori opz.: Viti mordenti per pannelli truc. SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch

61.052.33

**Cartelle lunghe a filo GLUTZ glide 52008 esterna**

con 4 perno guida filettato M 4

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.098.31	BB	78 mm	210/40/2 mm	34.80
61.098.32	RZ	78 mm	210/40/2 mm	35.50
61.098.33	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	34.80
61.098.34	--	-	210/40/2 mm	35.50

- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GLUTZ 59007 vedere 61.098.70, pagina 71
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per cart. a filo GLUTZ 59010 vedere 61.098.71, pagina 71
- Attrezzi di montaggio: Magnete per il demontaggio della Rosetta vedere 61.157.01, pagina 324



61.098.33

**Cartelle lunghe a filo GLUTZ glide 52001 interna**

con 1 placca di base 2 mm e 1 placca di copertura 1 mm  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.098.41	BB	78 mm	210/40/3 mm	53.20
61.098.42	RZ	78 mm	210/40/3 mm	54.20
61.098.43	PZ/Euro	78 mm	210/40/3 mm	53.20
61.098.44	--	-	210/40/3 mm	54.20

- Accessori opz. Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316
- Attrezzi di mont.: Dima di foratura per cartelle a filo GLUTZ 59007 vedere 61.098.70, pagina 71
- Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per cartelle a filo GLUTZ 59010 vedere 61.098.71, pagina 71
- Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



61.098.43




61.098.35

### Cartelle lunghe per porte WC a filo GLUTZ glide 52001.41 esterna

con 1 placca di base 2 mm e 1 placca di copertura 1 mm, con intaglio per monete, con foro quadro 7 mm e bussole, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.098.35	WC	78 mm	210/40/3 mm	94.70

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316  
Attrezzi di mont.: Dima di foratura per cartelle a filo GLUTZ 59007 vedere 61.098.70, pagina 71  
Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per cartelle a filo GLUTZ 59010 vedere 61.098.71, pagina 71  
Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324




61.098.45

### Cartelle lunghe per porte WC a filo GLUTZ glide 52008.41 interna

con 2 perno guida filettato M 4, con oliva girevole e perno quadro 7 mm, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.098.45	WC	78 mm	210/40/2 mm	44.60

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.157.45-91, pagina 316  
Attrezzi di mont.: Dima di foratura per cartelle a filo GLUTZ 59007 vedere 61.098.70, pagina 71  
Attrezzi di mont.: Dima di fresatura per cartelle a filo GLUTZ 59010 vedere 61.098.71, pagina 71  
Attrezzi di montaggio: Magnete di smontaggio GLUTZ 59001 vedere 61.157.01, pagina 324



**Plachette di spessore arrotondato GLUTZ 59054**

per compensare una profondità di fresature di 3 mm

Articolo n.	L/L/A	pezzi
61.098.75	210/40/1 mm	14.20



61.098.75



61.154.73

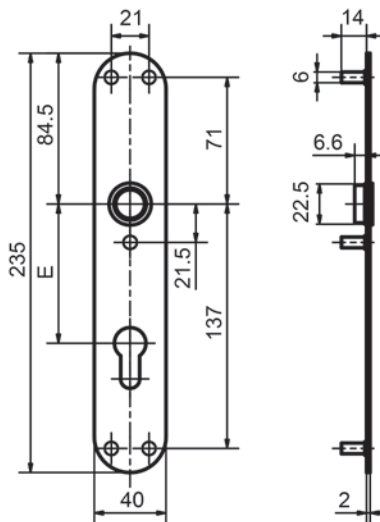
### Piatto cartelle lunghe GLUTZ glide 52048 esterna

con 5 perno guida filettato M 4

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.154.71	BB	78 mm	235/40/2 mm	54.40
61.154.72	RZ	78 mm	235/40/2 mm	54.40
61.154.73	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	54.40
61.154.74	--	-	235/40/2 mm	54.40

- ⚙️ Accessori necessari: Piatto cartelle lunghe GLUTZ glide 52047 interna vedere 61.154.81-84  
 Accessori opzionali: Piatto cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 52047.4 esterna vedere 61.154.75-76  
 Accessori opzionali: Piatto cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 52048.4 interna vedere 61.154.85  
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 4 vedere 61.157.45-91



**Piatto cartelle lunghe GLUTZ glide 52047 interna**

fissato alla placchetta di fissaggio grazie a un magnete (placca di base 2 mm / placca di copertura 1 mm)

con 5 fori di fissaggio, senza viti di fissaggio

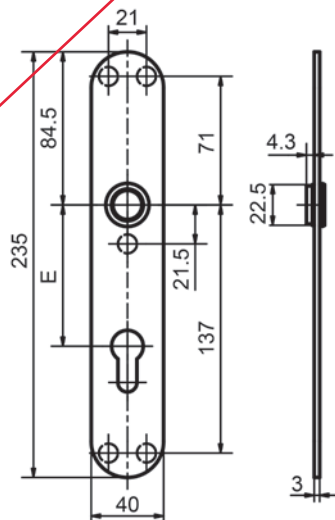
materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.154.81	BB	78 mm	235/40/3 mm	57.50
61.154.82	RZ	78 mm	235/40/3 mm	57.50
61.154.83	PZ/Euro	78 mm	235/40/3 mm	57.50
61.154.84	--	-	235/40/3 mm	57.50

- Accessori necessari: Piatto cartelle lunghe GLUTZ glide 52048 esterna vedere 61.154.71-74
- Accessori opzionali: Piatto cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 52047.4 esterna vedere 61.154.75-76
- Accessori opzionali: Piatto cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 52048.4 interna vedere 61.154.85
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 4 vedere 61.157.45-91



61.154.83





61.154.76

### Piatto cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 52047.4 esterna

fissato alla placchetta di fissaggio grazie a un magnete (placca di base 2 mm / placca di copertura 1 mm)

con intaglio per monete, foro quadro 7 mm e bussola, 5 fori di fissaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

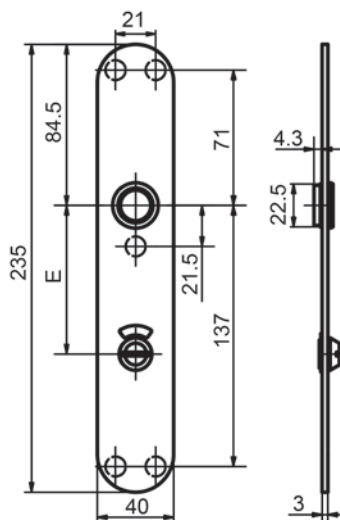
finitura: opaco

guida ø: 16 mm

Articolo n.	esecuzione	distanza	L/L/A	pezzo
61.154.75	con finestrella rosso/verde	78 mm	235/40/3 mm	90.60
61.154.76	senza finestrella	78 mm	235/40/3 mm	90.60

⚙️ Accessori necessari: Piatto cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 52048.4 interna vedere 61.154.85

Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 4 vedere 61.157.45-91



**Piatto cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 52048.4 interna**

con 5 perno guida filettato M 4, con oliva girevole e perno quadro 7 mm, senza viti di fissaggio

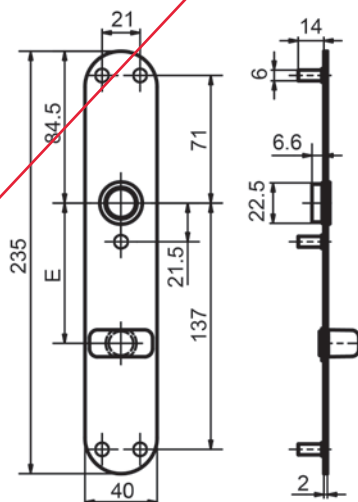
materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 16 mm

Articolo n.	distanza	L/L/A	pezzo
61.154.85	78 mm	235/40/2 mm	61.50

Accessori necessari: Piatto cartelle lunghe per porte WC GLUTZ glide 52047.4 esterna vedere 61.154.75-76  
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 4 vedere 61.157.45-91



61.154.85



## Innovazione e normative: piccola causa, grande effetto

**Anticipare i tempi: questo è il principio che ispira Glutz da quasi 150 anni. Con le sue numerose innovazioni l'azienda continua a vantare sul mercato una leadership imbattibile basata sulla qualità.**

Nelle porte massicce e in quelle dotate di chiudiporta il gruppo maniglia è soggetto ad elevate pressioni assiali e torsionali. Glutz easyfix® è la soluzione perfetta per garantire collegamenti duraturi tra maniglia e rosetta o tra maniglia e placca grazie a un meccanismo di rotazione fisso a gioco ridotto. Il collegamento rotante Glutz easyfix® è assolutamente imprescindibile anche per l'allestimento di porte antipanico. easyfix®, il collegamento a inserimento e innesto messo a punto da Glutz, garantisce valori ottimali di stabilità e resistenza alla trazione.

L'aspetto innovativo di Glutz easyfix® consiste nel fatto che il gruppo non viene più pre-montato in fase di produzione, consentendo così la massima accessibilità durante l'ancoraggio della piastra di base. La soluzione è adatta a tutti i settori e per tutte le porte in legno e metallo. La maniglia viene semplicemente fissata sui componenti easyfix®, cioè la placca o la rosetta: più facile di così! Glutz easyfix® è disponibile per tutti i tipi di cuscinetti Glutz: Glutz glide® e twin glide®, cuscinetti ad aghi Glutz e cuscinetti ad aghi twin.



Glutz easyfix®: oltre a garantire un montaggio semplice e rapido, consente anche di rimontare la maniglia in caso di necessità.



Glutz glide®



Glutz twin glide®



Cuscinetto ad aghi guida conica verso l'esterno



Cuscinetto ad aghi twin guida rivolta all'esterno

### A tu per tu con la legge.

Per Glutz è un fatto del tutto naturale produrre serrature, placche, maniglie e ferramenta di protezione nel rispetto di tutte le norme e standard vigenti. Sotto il profilo delle tipologie di fruitori la produzione di Glutz si estende anche alle porte soggette a frequenti atti di violenza e vandalismo, come nel caso di stadi, caserme o toilette pubbliche. Dal punto di vista della durata sono richiesti sino a 200'000 cicli di prova, considerando che Glutz ne ha testati sino a 1 milione. Severi requisiti vengono anche stabiliti dal punto di vista della resistenza antincendio e della sicurezza antiscazzo. Per testare la resistenza alla corrosione, queste guarnizioni di maniglie devono resistere sino a 240 ore in un ambiente di nebbia salina, in combinazione con un perno quadro in acciaio inox da 9 mm. Particolare attenzione viene riservata alle norme EN 179 (chiusure di emergenza) e EN 1125 (chiusure antipanico).

### Maniglie per porta HOPPE Amsterdam

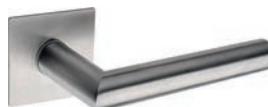
coppia con perno di raccordo rapido

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 18 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

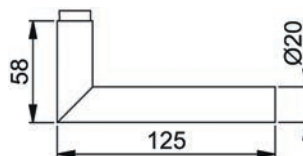
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.478.10	125 mm	8 mm	25 - 35 mm	coppia	23.90
61.478.11	125 mm	8 mm	35 - 45 mm	coppia	23.90
61.478.12	125 mm	8 mm	45 - 55 mm	coppia	25.10
61.478.14	125 mm	8 mm	55 - 65 mm	coppia	25.10
61.478.15	125 mm	8 mm	65 - 75 mm	coppia	25.10
61.478.16	125 mm	8 mm	75 - 85 mm	coppia	25.10
61.478.13	125 mm	8 mm	-	femmina	15.05

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

 Accessori opz.: Perni di raccordo per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303



61.478.11-16



61.478.10-16

### Guarnizioni di maniglie HOPPE Amsterdam

con molla di ritorno

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo rapido 8 mm, rosette e bocchette 52/8 mm, con viti di fissaggio

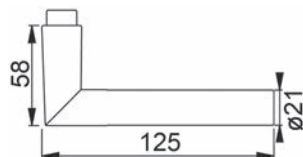
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
perno quadro: 8 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	spessore anta	esecuzione	kit
61.478.31	BB	125 mm	35 - 45 mm	-	34.10
61.478.32	RZ	125 mm	35 - 45 mm	-	34.10
61.478.33	PZ/Euro	125 mm	35 - 45 mm	-	34.40
61.478.35	WC	125 mm	37 - 42 mm	con finestrella rosso/verde	48.90
61.478.36	WC	125 mm	37 - 42 mm	senza finestrella rosso/verde	51.30

Nuovo 61.478.37 RZ 47-52 mm  
Nuovo 61.478.38 RZ 57-62 mm  
Nuovo 61.478.34 senza foro



61.478.31



61.478.31-36



61.486.45

### Dispositivi di chiusura HOPPE Amsterdam

kit per 1 porta composto da:

**maniglia con rosetta esterna**, con intaglio per monete

**maniglia con rosetta interna**, con funzione di chiusura integrata

perno di sostegno continuo, montaggio senza viti

con perno di raccordo rapido 8 mm

**senza bocchette per chiavi**

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

ø/A rosetta: 62 / 2 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	spessore anta	kit
61.486.45	125 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	38 - 45 mm	120.90



61.476.11-13

### Guarnizioni di maniglie HOPPE Amsterdam

Kit composto da:

1 coppa di maniglie,

perno di raccordo rapido 8 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

cartelle L/L/A: 230/44/2 mm

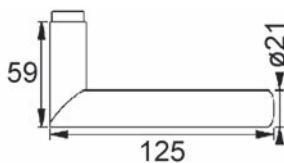
distanza: 78 mm

categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.476.11	BB	125 mm	8 mm	35 - 45 mm	51.70
61.476.12	RZ	125 mm	8 mm	35 - 45 mm	51.70
61.476.13	PZ/Euro	125 mm	8 mm	35 - 45 mm	51.70

 **Optional**, molla di richiamo

 Accessori opzionali: Molla di richiamo HOPPE vedere 61.476.25, pagina 314



61.476.11-13



### Maniglie per porte HOPPE Antwerpen

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 18 mm

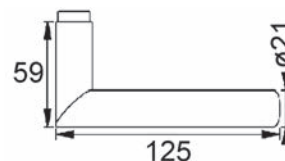
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.476.01	125 mm	8 mm	37 - 47 mm	coppia	70.80
<del>61.476.03</del>	<del>125 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>-</del>	<del>femmina sinistra</del>	<del>43.70</del>
<del>61.476.04</del>	<del>125 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>-</del>	<del>femmina destra</del>	<del>43.70</del>

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

 Accessori opzionali: Perno di raccordo profilati HOPPE vedere 61.950.10-24, pagina 303



61.476.04+480.31



61.476.01-04

### Maniglie per porta HOPPE Dallas

coppia con perno di raccordo rapido 8 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 18 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

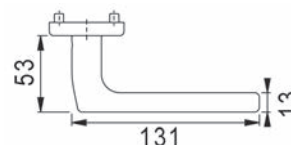
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.472.01	131 mm	8 mm	37 - 42 mm	coppia	38.30
61.472.03	131 mm	8 mm	-	femmina	23.25

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 9 mm.

 Accessori opz.: Perno di raccordo per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303



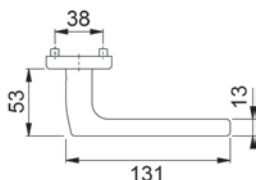
61.472.03+30+31



61.472.01-03



61.472.21



### Guarnizioni di maniglie per porte HOPPE E1643Z/E52KV/E52KVS Dallas con molla di ritorno

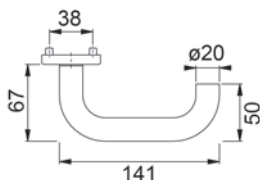
**kit composto da:** 1 coppia di maniglie, perno di raccordo rapido, rosette e bocchette 52/52/10 mm, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.472.21	BB	131 mm	8 mm	37 - 42 mm	58.50
61.472.22	RZ	131 mm	8 mm	37 - 42 mm	58.50
61.472.23	PZ/Euro	131 mm	8 mm	37 - 42 mm	58.50
61.472.25	WC	131 mm	8 mm	37 - 42 mm	75.80



61.479.61



### Guarnizioni di maniglie per porte HOPPE E138Z/E42KV/E42KVS Parigi con molla di ritorno

**kit composto da:** 1 coppia di maniglie, perno di raccordo rapido, rosette e bocchette 52/8 mm, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.479.61	BB	141 mm	8 mm	37 - 42 mm	26.50
61.479.62	RZ	141 mm	8 mm	37 - 42 mm	26.50
61.479.63	PZ/Euro	141 mm	8 mm	37 - 42 mm	26.50

**Guarnizioni di maniglie per porte HOPPE E1400Z/E42KV/E42KVS  
Amsterdam**

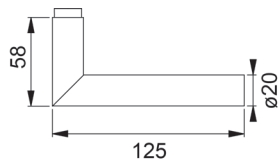
con molla di ritorno

**kit composto da:** 1 coppia di maniglie, perno di raccordo rapido, rosette e bocchette 52/8 mm, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: colore ottone satinato naturale Resista  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.478.51	BB	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	55.80
61.478.52	RZ	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	55.80
61.478.53	PZ/Euro	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	55.80
61.478.55	WC	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	94.10

☞ Stessa linea di design: Maniglie per finestre HOPPE E0400/U30 Amsterdam vedere 71.478.20-23



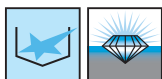
61.478.51



61.478.52



61.478.55



61.478.61



61.478.62



61.478.65

### Guarnizioni di maniglie per porte HOPPE E1400Z/E42KV/E42KVS Amsterdam

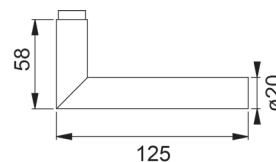
con molla di ritorno

**kit composto da:** 1 coppia di maniglie, perno di raccordo rapido, rosette e bocchette 52/8 mm, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: colore rame satinato Resista  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.478.61	BB	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	55.80
61.478.62	RZ	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	55.80
61.478.63	PZ/Euro	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	55.80
61.478.65	WC	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	94.10

☞ Stessa linea di design: Maniglie per finestre HOPPE E0400/U30 Amsterdam vedere 71.478.20-23



**Guarnizioni di maniglie per porte HOPPE E1400Z/E42KV/E42KVS  
Amsterdam**

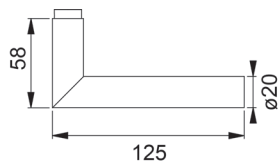
con molla di ritorno

**kit composto da:** 1 coppia di maniglie, perno di raccordo rapido, rosette e bocchette 52/8 mm, con viti di fissaggio

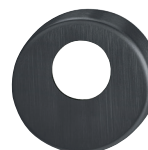
materiale: acciaio inox  
finitura: nero satinato Resista  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.478.71	BB	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	55.80
61.478.72	RZ	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	55.80
61.478.73	PZ/Euro	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	55.80
61.478.75	WC	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	94.10

☞ Stessa linea di design: Maniglie per finestre HOPPE E0400/U30 Amsterdam vedere 71.478.20-23



61.478.71



61.478.72



61.478.75



61.478.81



61.478.82



61.478.85

### Guarnizioni di maniglie per porte HOPPE E1400Z/E42KV/E42KVS Amsterdam

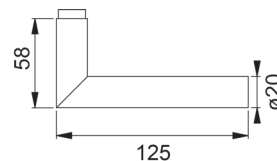
con molla di ritorno

**kit composto da:** 1 coppia di maniglie, perno di raccordo rapido, rosette e bocchette  
52/8 mm, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: colore antracite satinato Resista  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.478.81	BB	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	55.80
61.478.82	RZ	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	55.80
61.478.83	PZ/Euro	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	55.80
61.478.85	WC	125 mm	8 mm	37 - 42 mm	94.10

🔗 Stessa linea di design: Maniglie per finestre HOPPE E0400/U30 Amsterdam vedere 71.478.20-23



**Maniglie per porte HOPPE FS-E1401 Rotterdam Sertos®**

coppia con quadro massiccio  
per supporto fisso/girevole, congiunzione per maniglie sfilabili HOPPE con arresto a sfere Sertos®

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	lunghezza	quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.484.11	140 mm	9 mm	40 - 65 mm	coppia	92.10
61.484.13	140 mm	9 mm	-	pezzo	46.10

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

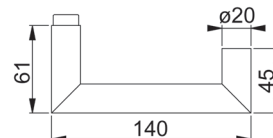
**▲ HOPPE Sertos®**

Con l'arresto a sfere Sertos® le maniglie possono essere montate facilmente in poche operazioni e smontate con altrettanta facilità senza bisogno di attrezzi speciali. Con pacchetto integrato di molle di richiamo.

- Accessori necessari: Rosette per maniglie e bocchette per chiavi HOPPE FS-E42H/E42HS Sertos® vedere 61.481.20-24
- Accessori necessari: Cartelle lunghe HOPPE E353H Sertos® vedere 61.480.22-26

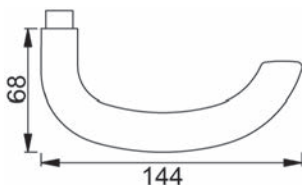


61.484.13+481.20+23





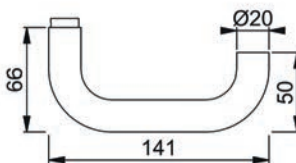
61.486.13+40+41



61.486.11-13



61.479.13+481.30-31



61.479.11-13

### Maniglie per porta HOPPE Marseille

con perno di raccordo rapido 8 mm

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 18 mm  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.486.11	144 mm	8 mm	35 - 48 mm	coppia	28.30
61.486.13	144 mm	8 mm	-	femmina	17.05

🔗 Accessori opz.: Perni di raccordo per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303

### Maniglie per porta HOPPE Paris

coppia con perno di raccordo rapido 8 mm

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 18 mm  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.479.11	141 mm	8 mm	35 - 45 mm	coppia	32.60
61.479.12	141 mm	8 mm	45 - 55 mm	coppia	32.60
61.479.13	141 mm	8 mm	-	femmina	19.30

🔗 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

🔗 Accessori nec.: Perni di raccordo per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303



### Maniglie per porte HOPPE Stockholm

coppia con perno di raccordo rapido

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 18 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

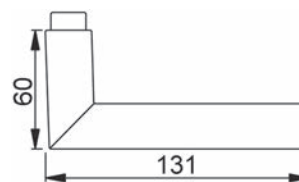
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.482.01	131 mm	8 mm	35 - 45 mm	coppia	27.90
61.482.03	131 mm	8 mm	-	femmina	17.20

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

 Accessori opz.: Perni di raccordo per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303



61.482.03+31



61.482.01-03

### Maniglie per porte HOPPE Verona

coppia con perno di raccordo rapido

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 18 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

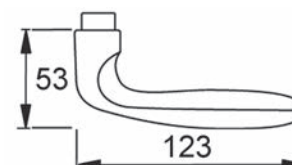
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.481.11	123 mm	8 mm	35 - 45 mm	coppia	61.90
61.481.13	123 mm	8 mm	-	femmina	30.30

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

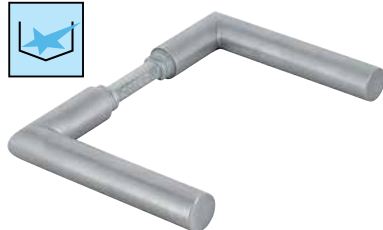
 Accessori opz.: Perni di raccordo per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303



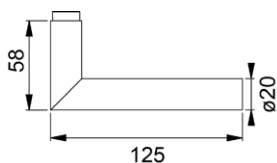
61.481.13+30+31



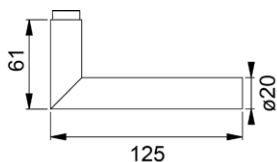
61.481.11-13



61.477.02-05



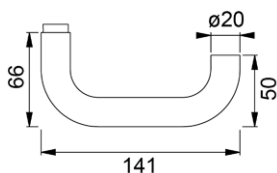
61.477.02-03



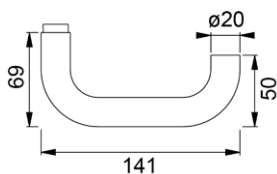
61.477.04-05



61.479.02-05



61.479.02-03



61.479.04-05

### Maniglie per porte HOPPE E1400 Amsterdam Sertos®

coppia con quadro massiccio - per supporto fisso/girevole, congiunzione per maniglie sfilabili HOPPE con arresto a sfere Sertos®

materiale: acciaio inox opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.477.02	125 mm	8 mm	40 - 65 mm	coppia	33.00
61.477.03	125 mm	8 mm	-	pezzo	20.65
61.477.04	125 mm	9 mm	40 - 65 mm	coppia	52.10
61.477.05	125 mm	9 mm	-	pezzo	26.10

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

#### ▲ HOPPE Sertos®

Con l'arresto a sfere Sertos® le maniglie possono essere montate facilmente in poche operazioni e smontate con altrettanta facilità senza bisogno di attrezzi speciali. Con pacchetto integrato di molle di richiamo.

Accessori necessari: Rosette per maniglie e bocchette per chiavi HOPPE FS-E42H / E42HS Sertos® vedere 61.481.20-24

Accessori necessari: Cartelle lunghe HOPPE E353H Sertos® vedere 61.480.22-26

Perni di raccordo vedere 61.951.10-13

### Maniglie per porte HOPPE E138 Paris Sertos®

coppia con quadro massiccio - per supporto fisso/girevole, congiunzione per maniglie sfilabili HOPPE con arresto a sfere Sertos®

materiale: acciaio inox opaco  
guida ø: 16 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
<del>61.479.02</del>	<del>141 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>40 - 65 mm</del>	<del>coppia</del>	<del>33.00</del>
<del>61.479.03</del>	<del>141 mm</del>	<del>8 mm</del>	-	<del>pezzo</del>	<del>20.65</del>
61.479.04	141 mm	9 mm	40 - 65 mm	coppia	52.10
61.479.05	141 mm	9 mm	-	pezzo	26.10

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

#### ▲ HOPPE Sertos®

Con l'arresto a sfere Sertos® le maniglie possono essere montate facilmente in poche operazioni e smontate con altrettanta facilità senza bisogno di attrezzi speciali. Con pacchetto integrato di molle di richiamo.

Accessori necessari: Rosette per maniglie e bocchette per chiavi HOPPE FS-E42H / E42HS Sertos® vedere 61.481.20-24

Accessori necessari: Cartelle lunghe HOPPE E353H Sertos® vedere 61.480.22-26

Perni di raccordo vedere 61.951.10-13

**Maniglie per porte HOPPE E1643 Dallas Sertos®**

coppia con quadro massiccio - per supporto fisso/girevole, congiunzione per maniglie sfilabili HOPPE con arresto a sfere Sertos®

materiale: acciaio inox opaco  
 guida ø: 16 mm  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.472.11	131 mm	8 mm	40 - 65 mm	coppia	66.00
61.472.12	131 mm	8 mm	-	pezzo	37.20
61.472.13	131 mm	9 mm	40 - 65 mm	coppia	85.20
61.472.14	131 mm	9 mm	-	pezzo	42.60

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

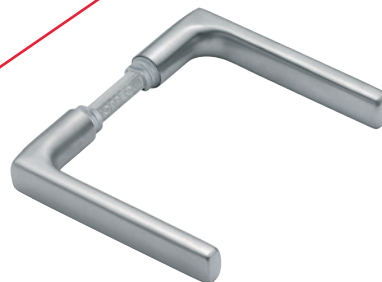
**▲ HOPPE Sertos®**

Con l'arresto a sfere Sertos® le maniglie possono essere montate facilmente in poche operazioni e smontate con altrettanta facilità senza bisogno di attrezzi speciali. Con pacchetto integrato di molle di richiamo.

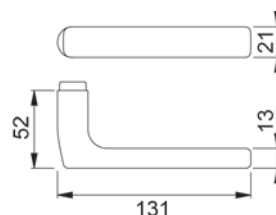
Accessori necessari: Rosette per maniglie e bocchette per chiavi HOPPE FS-E42H / E42HS Sertos® vedere 61.481.20-24

Accessori necessari: Cartelle lunghe HOPPE E353H Sertos® vedere 61.480.22-26

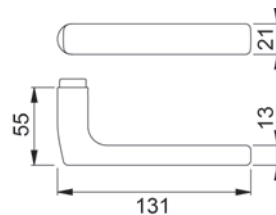
Perni di raccordo vedere 61.951.10-13



61.472.11-14



61.472.11-12



61.472.13-14

**Perni di raccordo HOPPE Sertos®**

Articolo n.	materiale	perno quadro	per porte con spessore	pezzo
61.951.10	acciaio temperato	8 mm	40 - 65 mm	12.95
61.951.11	acciaio	9 mm	40 - 65 mm	7.15



61.951.10-11

**Kit di perni di raccordo HOPPE Sertos®**

kit composta da:

1 perno di raccordo, 3 viti M 5 x 75 mm, 4 viti M 4 x 75 mm

Articolo n.	materiale	perno quadro	per porte con spessore	kit
61.951.12	acciaio temperato	8 mm	65 - 90 mm	14.70
61.951.13	acciaio	9 mm	65 - 90 mm	13.35



61.951.12-13



61.480.22



61.480.23



61.480.24

### Cartelle lunghe HOPPE E353H Sertos®

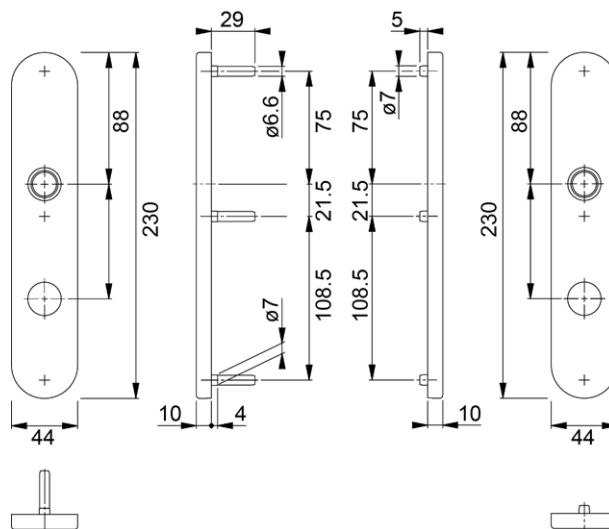
con molla di richiamo, da pressare sulla placca di montaggio in acciaio, con perni di sostegno continuo, con viti di fissaggio M 5 per spessore anta 40 - 65 mm

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	coppia
61.480.22	RZ	78 mm	230/44/10 mm	81.60
<del>61.480.26</del>	<del>RZ</del>	<del>74 mm</del>	<del>230/44/10 mm</del>	<del>81.60</del>
<del>61.480.23</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>78 mm</del>	<del>230/44/10 mm</del>	<del>81.60</del>
<del>61.480.24</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>230/44/10 mm</del>	<del>81.60</del>

#### ▲ HOPPE Sertos®

Con l'arresto a sfere Sertos® le maniglie possono essere montate facilmente in poche operazioni e smontate con altrettanta facilità senza bisogno di attrezzi speciali. Con pacchetto integrato di molle di richiamo.



**Rosette per maniglie e bocchette per chiavi HOPPE FS-E42H / E42HS Sertos®**

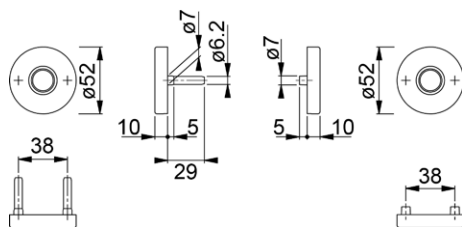
con molla di richiamo, da pressare sulla placca di montaggio in acciaio, con perni di sostegno continuo, con viti di fissaggio M 4 per spessore anta 40 - 65 mm

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	coppia
61.481.20	guida ø 16 mm	10/52 mm	28.00
61.481.22	RZ	10/52 mm	28.00
61.481.23	PZ/Euro	10/52 mm	28.00
61.481.24	--	10/52 mm	28.00

**▲ HOPPE Sertos®**

Con l'arresto a sfere Sertos® le maniglie possono essere montate facilmente in poche operazioni e smontate con altrettanta facilità senza bisogno di attrezzi speciali. Con pacchetto integrato di molle di richiamo.



61.481.20



61.481.22



61.481.23



61.481.24



61.473.33

### Cartelle con pomello HOPPE

testa ribattuta fissa con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
pomello ø: 55 mm  
guida: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.473.32	RZ	78 mm	230/44/2 mm	84.70
61.473.33	PZ	78 mm	230/44/2 mm	83.00
61.473.34	--	-	230/44/2 mm	83.00

 Accessori: Perni di rac. per serra. con cricca apri.a chiave HOPPE vedere 61.975.07-21, pagina 306



61.481.30

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi HOPPE

da pressare sulla placca di montaggio con perni di sostegno con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	elemento inferiore	foratura	A/ø	coppia
61.481.30	plastica	guida ø 18 mm	8/52 mm	9.90
61.481.31	plastica	BB	8/52 mm	10.35
61.481.32	plastica	RZ	8/52 mm	10.35
61.481.33	plastica	PZ/Euro	8/52 mm	10.40
61.481.34	plastica	--	8/52 mm	10.40
61.481.40	acciaio	guida ø 18 mm	8/52 mm	28.30
61.481.41	acciaio	BB	8/52 mm	29.70
61.481.42	acciaio	RZ	8/52 mm	28.60
61.481.43	acciaio	PZ/Euro	8/52 mm	28.90
61.481.44	acciaio	--	8/52 mm	28.90

 Accessori opzionali: Kit di viti HOPPE vedere 61.481.56-61, pagina 317  
Accessori opzionali: Kit di viti di prolunghe HOPPE vedere 61.481.46-48, pagina 317

### Kit di rosette per porte WC HOPPE

da pressare sulla placca di montaggio in plastica  
kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna** con finestrella bianco/rosso e intaglio per monete

**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm, ribattuto girevole  
con viti di fissaggio per porte con spessore 37-42 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	kit
61.481.35	WC	8/52 mm	38 mm	40.20

 Accessori opzionali: Kit di prolunghe HOPPE vedere 61.481.50, pagina 318



61.481.35

### Modulare di montaggio di rosette HOPPE

Modulare di montaggio di rosette delle porte  
per la parte interna delle porta d'entrata.

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

distanza viti: 38 mm

guida ø: 18 mm

Articolo n.	A/ø	spina	pezzo
61.486.50	8/52 mm	9 x 72 mm	53.20
61.486.51	8/52 mm	8 x 42 mm	53.20



61.486.50-51

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi HOPPE

perno di sostegno continuo, montaggio senza viti

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	coppia
61.486.40	guida ø 18 mm	2/55 mm	14.50
61.486.41	BB	2/55 mm	14.50
61.486.42	RZ	2/55 mm	14.65
61.486.43	PZ/Euro	2/55 mm	14.65

 Accessori opzionali: Kit di bussole di prolunghe HOPPE vedere 61.479.50, pagina 318

Accessori opzionali: Molla di richiamo HOPPE vedere 61.476.25, pagina 314



61.486.40



61.472.30

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi HOPPE

da pressare sulla placca di montaggio in plastica con perni di sostegno con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	L/L/A	distanza viti	coppia
61.472.30	guida ø 18 mm	52/52/9 mm	38 mm	10.45
61.472.31	BB	52/52/9 mm	38 mm	10.45
61.472.32	RZ	52/52/9 mm	38 mm	10.55
61.472.33	PZ/Euro	52/52/9 mm	38 mm	10.55
61.472.35	WC	52/52/9 mm	38 mm	42.90

 Accessori opzionali: Kit di viti di prolungha HOPPE vedere 61.481.46-48, pagina 317  
Accessori opzionali: Kit di prolungha HOPPE vedere 61.481.50, pagina 318



61.486.52-53

### Modulare di montaggio di rosette HOPPE

Modulare di montaggio di rosette delle porte per la parte interna delle porta d'entrata.

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	L/L/A	spina	pezzo
61.486.52	52/52/8 mm	9 x 72 mm	69.80
61.486.53	52/52/8 mm	8 x 42 mm	71.20



61.479.40

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi HOPPE

con perno di sostegno continuo, montaggio senza viti

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	L/L/A	coppia
61.479.40	guida ø 18 mm	53/53/2 mm	14.35
61.479.41	BB	53/53/2 mm	14.35
61.479.42	RZ	53/53/2 mm	14.65
61.479.43	PZ/Euro	53/53/2 mm	14.95
61.479.45	WC	53/53/2 mm	43.20

 Accessori opzionali: Kit di bussole di prolungha HOPPE vedere 61.479.50, pagina 318  
Accessori opzionali per 61.479.40: Molla di richiamo HOPPE vedere 61.476.25, pagina 314



**Cartelle lunghe HOPPE**

con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.480.31	BB	78 mm	230/44/2 mm	9.75
61.480.32	RZ	78 mm	230/44/2 mm	9.75
61.480.33	PZ/Euro	78 mm	230/44/2 mm	9.85
61.480.34	--	-	230/44/2 mm	9.85

 Accessori opzionali: Molla di richiamo HOPPE vedere 61.476.25, pagina 314



61.480.31

**Cartelle lunghe HOPPE**

con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.482.31	BB	78 mm	230/44/2 mm	9.75
61.482.32	RZ	78 mm	230/44/2 mm	9.65
61.482.33	PZ/Euro	78 mm	230/44/2 mm	9.75
61.482.34	--	--	230/44/2 mm	9.65

 Accessori opzionali: Molla di richiamo HOPPE vedere 61.476.25, pagina 314



61.482.31



### Cartelle lunghe HOPPE

con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.482.41	BB	78 mm	230/44/2 mm	10.30
61.482.42	RZ	78 mm	230/44/2 mm	10.30
61.482.43	PZ/Euro	78 mm	230/44/2 mm	10.30
61.482.44	--	-	230/44/2 mm	10.30

61.482.42





### FSB ASL®: la nuova tecnica di adattamento firmata FSB

FSB ASL® viene sempre fornita come guarnitura ed è utilizzabile sia come versione “destra” che “sinistra”. Mentre la versione standard per porte spesse da 39 a 58 mm copre già quasi tutte le applicazioni, la versione FSB ASL® viene realizzata in funzione del progetto ed è disponibile addirittura per porte spesse da 29 a 98 mm. Il fissaggio tramite un avvitamento passante M5 in acciaio inox, un angolo di attivazione di 45 ° così come una molla di riposizionamento per entrambe le direzioni completano i vantaggi della nuova guida compatibile anche per le opere pubbliche. Tra le altre cose, FSB ASL® è certificata ai sensi della norma DIN EN 1906 classe 4.

Con questa innovazione, FSB non intende solo venire incontro ai molteplici e complessi requisiti posti dalle opere pubbliche, ma anche facilitare l’uso e il montaggio delle guarniture o dei singoli componenti.

#### Vantaggi:

- Imballaggio a guarnitura “all in one”
- Utilizzabile a sinistra/destra
- Guida maniglia nascosta
- Meccanismo di riposizionamento
- Disponibile in tutti i design attuali
- Guida impernata
- Sottocostruzione rinforzata in acciaio inox
- Avvitamento in acciaio inox M5
- Angolo di attivazione 45 °
- Montaggio rapido
- Spessori porta in passi da 20 mm
- Certificazione EN 1906 classe 4

**Guarnizioni di maniglie FSB 1015 con supporto d'adattatore®**

Design Johannes Potente  
con molla di ritorno, perno quadro 8 mm

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette ø 55/7 mm, con viti di fissaggio

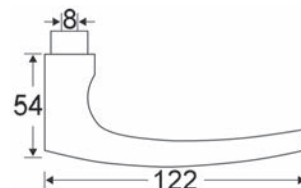
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	lunghezza	categoria d'uso	spessore anta	kit
61.500.31	BB	122 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	159.00
61.500.32	RZ	122 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	161.00
61.500.33	PZ/Euro	122 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	159.00
61.500.35	WC	122 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	197.00



61.500.31



61.500.31-33

**Guarnizioni di maniglie FSB 1023 con supporto d'adattatore®**

Design Johannes Potente  
con molla di ritorno, perno quadro 8 mm

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette ø 55/7 mm, con viti di fissaggio

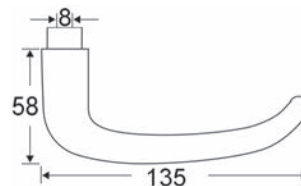
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	lunghezza	categoria d'uso	spessore anta	kit
61.502.31	BB	135 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	151.00
61.502.32	RZ	135 mm	EN 1906 classe 3	39 - 58 mm	154.00
61.502.33	PZ/Euro	135 mm	EN 1906 classe 3	39 - 58 mm	151.00
61.502.35	WC	135 mm	EN 1906 classe 3	39 - 58 mm	189.00



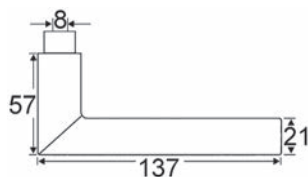
61.502.31



61.502.31-33



61.505.11



61.505.11-13

**Guarnizioni di maniglie FSB 1076 con supporto d'adattatore®**

Design Robert Mallet-Stevens  
con molla di ritorno, perno quadro 8 mm

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette ø 55/7 mm, con viti di fissaggio

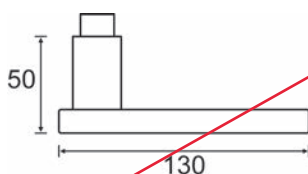
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	lunghezza	categoria d'uso	spessore anta	kit
61.505.11	BB	137 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	151.00
61.505.12	RZ	137 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	154.00
61.505.13	PZ/Euro	137 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	151.00
61.505.15	WC	137 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	189.00



61.506.31



61.506.31-33

**Guarnizioni di maniglie FSB 1003 con supporto d'adattatore®**

Design Johannes Potente  
con molla di ritorno, perno quadro 8 mm

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette 55/55/7 mm, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	lunghezza	categoria d'uso	spessore anta	kit
61.506.31	BB	130 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	156.00
61.506.32	RZ	130 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	158.00
61.506.33	PZ/Euro	130 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	156.00
61.506.35	WC	130 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	194.00

**Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Lucia Select**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta, rosette chiave 53/8 mm, perno di raccordo e viti di fissaggio

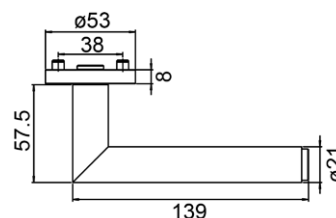
materiale: acciaio inox  
 finitura: nero grafite rivestita PVD / rame  
 montaggio: tecnologia a vite  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.808.21	BB	139 mm	8 mm	39 - 45 mm	141.60
61.808.22	RZ	139 mm	8 mm	39 - 45 mm	141.60
61.808.23	PZ/Euro	139 mm	8 mm	39 - 45 mm	141.60
61.808.25	WC	139 mm	8 mm	39 - 45 mm	166.00

 kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete



61.808.21



**Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Lucia Select**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta, rosette chiave 53/8 mm, perno di raccordo e viti di fissaggio

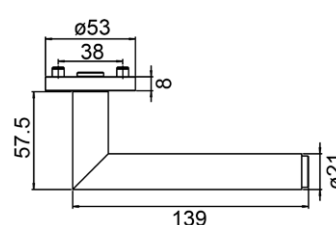
materiale: acciaio inox  
 finitura: nero grafite rivestita PVD / ottone  
 montaggio: tecnologia a vite  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.808.11	BB	139 mm	8 mm	39 - 45 mm	141.60
61.808.12	RZ	139 mm	8 mm	39 - 45 mm	141.60
61.808.13	PZ/Euro	139 mm	8 mm	39 - 45 mm	141.60
61.808.15	WC	139 mm	8 mm	39 - 45 mm	166.00

 kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete

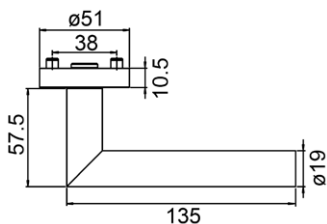


61.808.11





61.808.01



### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Lucia

con molla di ritorno

#### kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta, rosette chiave 51/10.5 mm, perno di raccordo e viti di fissaggio

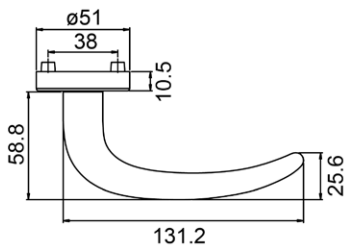
materiale: acciaio inox  
 finitura: nero grafite rivestita PVD  
 montaggio: tecnologia di clip  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.808.01	BB	135 mm	8 mm	39 - 45 mm	69.60
61.808.02	RZ	135 mm	8 mm	39 - 45 mm	69.60
61.808.03	PZ/Euro	135 mm	8 mm	39 - 45 mm	69.60
61.808.05	WC	135 mm	8 mm	39 - 45 mm	94.80

kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete



61.808.31



### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Max Bill

con molla di ritorno

#### kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta, rosette chiave 51/10.5 mm, perno di raccordo e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: nero grafite rivestita PVD  
 montaggio: tecnologia di clip  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.808.31	BB	132 mm	8 mm	39 - 45 mm	124.80
61.808.32	RZ	132 mm	8 mm	39 - 45 mm	124.80
61.808.33	PZ/Euro	132 mm	8 mm	39 - 45 mm	124.80
61.808.35	WC	132 mm	8 mm	39 - 45 mm	142.80

kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete



### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Tri 134

con molla di ritorno

#### kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta, rosette chiave 53/8 mm, perno di raccordo e viti di fissaggio

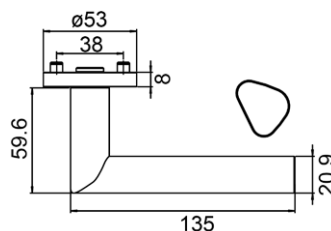
materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 montaggio: tecnologia a vite  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.808.41	BB	135 mm	8 mm	39 - 45 mm	88.80
61.808.42	RZ	135 mm	8 mm	39 - 45 mm	88.80
61.808.43	PZ/Euro	135 mm	8 mm	39 - 45 mm	88.80
61.808.45	WC	135 mm	8 mm	39 - 45 mm	112.80

 kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete



61.808.41



### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Jette Cut

con molla di ritorno

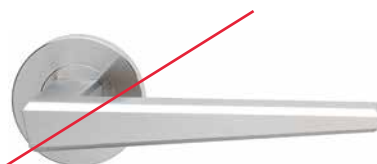
#### kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta, rosette chiave 52.5/10.5 mm, perno di raccordo e viti di fissaggio

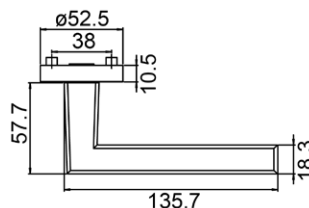
materiale: zamak  
 finitura: nichelato opaco  
 montaggio: tecnologia a vite  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.808.51	BB	136 mm	8 mm	39 - 45 mm	105.60
61.808.52	RZ	136 mm	8 mm	39 - 45 mm	105.60
61.808.53	PZ/Euro	136 mm	8 mm	39 - 45 mm	105.60
61.808.55	WC	136 mm	8 mm	39 - 45 mm	140.40

 kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete

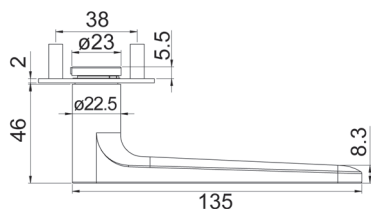


61.808.51





61.810.11



### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Avus Piatta S

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta su un lato con molla richiamo, rosette e bocchette 54/2 mm, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: zinco  
finitura: grigio cashmere

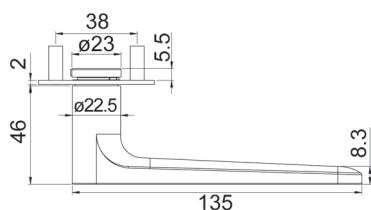
Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.810.11	BB	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	88.30
61.810.12	RZ	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	88.30
61.810.15	WC	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	98.90

kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete

Accessori opzionali: Kit di prolunga per BB/RZ/PZ GRIFFWERK Piatta S vedere 61.806.00



61.810.21



### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Avus Piatta S

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta su un lato con molla richiamo, rosette e bocchette 54/2 mm, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: zinco  
finitura: nero grafite

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.810.21	BB	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	88.30
61.810.22	RZ	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	88.30
61.810.25	WC	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	98.90

kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete

Accessori opzionali: Kit di prolunga per BB/RZ/PZ GRIFFWERK Piatta S vedere 61.806.00

### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Lucia Piatta S

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta su un lato con molla richiamo, rosette e bocchette 54/2 mm, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

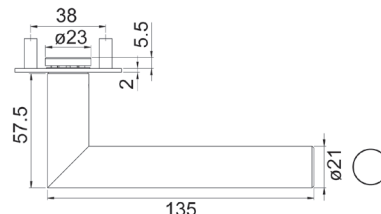
Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.809.11	BB	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	66.80
61.809.12	RZ	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	66.80
61.809.15	WC	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	80.90

 kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete

 Accessori opzionali: Kit di prolunga per BB/RZ/PZ GRIFFWERK Piatta S vedere 61.806.00



61.809.11



### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Leaf Light

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta con molla richiamo, rosette e bocchette 52.5/10.5 mm, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: zinco  
 finitura: grigio cashmere  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

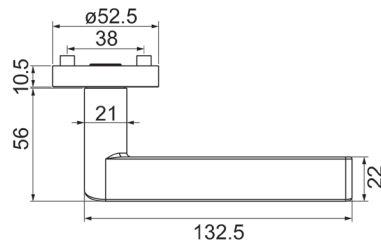
Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.812.11	BB	132.5 mm	8 mm	38 - 45 mm	104.40
61.812.12	RZ	132.5 mm	8 mm	38 - 45 mm	104.40
61.812.15	WC	132.5 mm	8 mm	38 - 45 mm	105.30

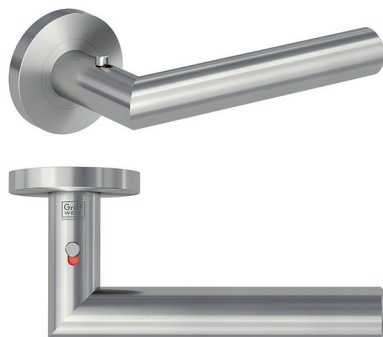
 kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete

 Accessori opzionali: Kit di prolunga per BB/RZ/PZ GRIFFWERK vedere 61.805.50-75



61.812.11





61.809.31

### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Lucia Professional smart2lock

**con meccanismo di chiusura integrata**

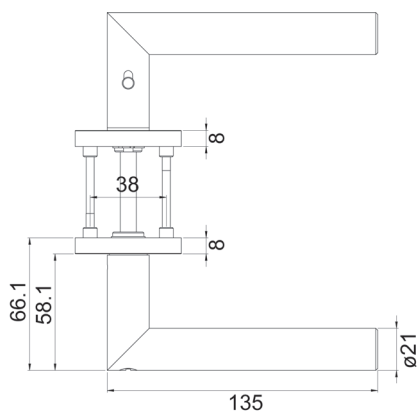
**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta in inox 53/8 mm con molla richiamo, meccanismo di bloccaggio su un solo lato con sblocco di emergenza integrato nella maniglia, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	esecuzione	lunghezza	quadro	spessore anta	coppia
61.809.31	destra	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	69.50
61.809.32	sinistra	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	69.50

🔗 Accessori opzionali: Kit di prolunga GRIFFWERK Lucia Professional smart2lock vedere 61.806.02



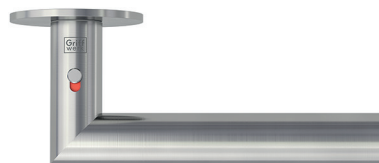
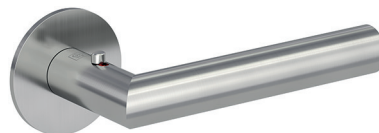
**Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Lucia Piatta S smart2lock con meccanismo di chiusura integrata**

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta in inox 54/2 mm con molla richiamo, meccanismo di bloccaggio su un solo lato con sblocco di emergenza integrato nella maniglia, perno di raccordo e materiale di fissaggio

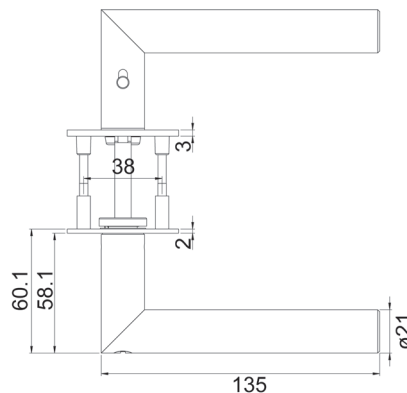
materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	esecuzione	lunghezza	quadro	spessore anta	coppia
61.809.21	destra	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	93.00
61.809.22	sinistra	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	93.00

🔗 Accessori opzionali: Kit di prolunga GRIFFWERK Lucia Piatta S smart2lock vedere 61.806.03

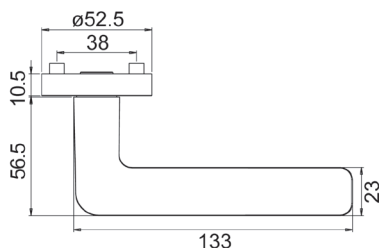


61.809.21





61.811.21



### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Remote

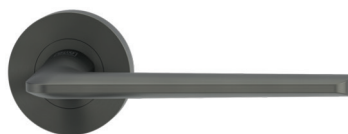
**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta con molla richiamo, rosette e bocchette 52.5/10.5 mm, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: zinco  
 finitura: grigio velluto  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

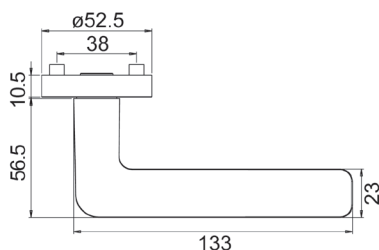
Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.811.21	BB	133 mm	8 mm	38 - 45 mm	80.30
61.811.22	RZ	133 mm	8 mm	38 - 45 mm	80.30
61.811.25	WC	133 mm	8 mm	38 - 45 mm	84.40

📄 kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete

🔗 Accessori opzionali: Kit di prolunga per BB/RZ/PZ GRIFFWERK vedere 61.805.50-75



61.811.11



### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Remote

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta con molla richiamo, rosette e bocchette 52.5/10.5 mm, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: zinco  
 finitura: grigio cashmere  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.811.11	BB	133 mm	8 mm	38 - 45 mm	88.30
61.811.12	RZ	133 mm	8 mm	38 - 45 mm	88.30
61.811.15	WC	133 mm	8 mm	38 - 45 mm	91.40

📄 kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete

🔗 Accessori opzionali: Kit di prolunga per BB/RZ/PZ GRIFFWERK vedere 61.805.50-75

### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Lucia

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 51/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: tecnologia di clip

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.800.81	BB	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	36.00
61.800.82	RZ	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	36.00
61.800.83	PZ/Euro	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	36.00
61.800.84	-	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	36.00
61.800.85	WC	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	43.20



61.800.81



### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Lucia Piatta

#### Kit composto da:

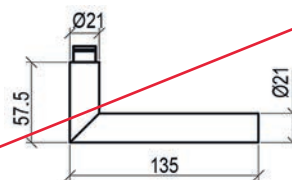
1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 51/10.5 mm, perno di raccordo e montaggio di fissaggio Pronto-Fix

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: Montaggio rapido Pronto-Fix

Articolo n.	foratura	lungh.	perno	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.801.91	BB	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39-45 mm	99.60
61.801.95	WC	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39-45 mm	116.40



61.801.91



### Kit di fissaggio GRIFFWERK Piatta

kit composto da:

Perni di raccordo  
con foro eccentrico su un lato, 4 Pin M5 e 2 viti

Articolo n.	lungh.	spess. anta	kit
61.807.52	95 mm	46 - 52 mm	18.60
61.807.62	100 mm	53 - 62 mm	18.60



61.800.91



### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Lucia Square

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

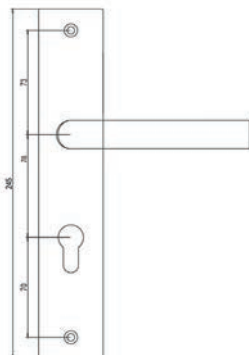
1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 51/51/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: tecnologia di clip

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.800.91	BB	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	55.80
61.800.92	RZ	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	55.80
61.800.93	PZ/Euro	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	55.80
61.800.95	WC	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	66.00



61.801.81



### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Lucio

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su cartelle  
1 coppia di cartelle lunghe dimensioni 245/45/4 mm, perno di raccordo, viti di fiss.

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	distanza	spess. anta	kit
61.801.81	BB	130 mm	8 mm	78 mm	39 - 45 mm	49.20
61.801.82	RZ	130 mm	8 mm	78 mm	39 - 45 mm	49.20
61.801.83	PZ/Euro	130 mm	8 mm	78 mm	39 - 45 mm	49.20
61.801.85	WC	130 mm	8 mm	78 mm	39 - 45 mm	58.80



**Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Ovida**

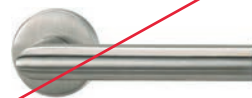
con molla di ritorno

**Kit composto da:**

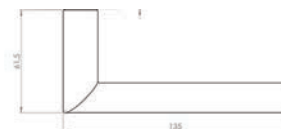
1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 51/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: tecnologia di clip

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.801.21	BB	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	50.40
61.801.22	RZ	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	50.40
61.801.23	PZ/Euro	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	50.40
61.801.25	WC	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	60.00



61.801.21



**Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Vivia**

con molla di ritorno

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 51/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: tecnologia di clip

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadroc.	d'uso	spess. anta	kit
61.801.61	BB	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	55.80
61.801.62	RZ	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	55.80
61.801.63	PZ/Euro	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	55.80
61.801.65	WC	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	66.00

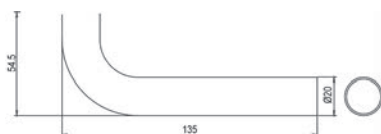


61.801.61





61.800.41



### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Daniela

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

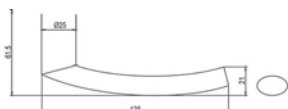
1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 51/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: tecnologia di clip

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.800.41	BB	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	36.00
61.800.42	RZ	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	36.00
61.800.43	PZ/Euro	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	36.00
61.800.45	WC	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	43.20



61.800.71



### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Lorita

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 51/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: tecnologia di clip

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.800.71	BB	136 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	61.20
61.800.72	RZ	136 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	61.20
61.800.73	PZ/Euro	136 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	61.20
61.800.75	WC	136 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	73.20

### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Alessia

con molla di ritorno

**Kit composto da:**

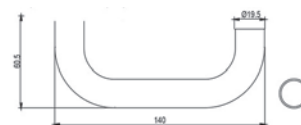
1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 51/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: tecnologia di clip

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.800.11	BB	140 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	36.00
61.800.12	RZ	140 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	36.00
61.800.13	PZ/Euro	140 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	36.00
61.800.15	WC	140 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	43.20



61.800.11



61.800.11-15

### Bocchette per chiavi GRIFFWERK

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	coppia
61.800.00	--	10.5/51 mm	18.00



61.800.00

### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Max Bill

con molla di ritorno

**Kit composto da:**

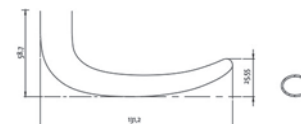
1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 51/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: tecnologia di clip

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.801.71	BB	131.2 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	68.40
61.801.72	RZ	131.2 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	68.40
61.801.73	PZ/Euro	131.2 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	68.40
61.801.75	WC	131.2 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	81.60



61.801.71





61.800.21



### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Arica

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 51/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: lucido / opaco  
montaggio: tecnologia di clip

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.800.21	BB	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	62.40
<del>61.800.22</del>	<del>RZ</del>	<del>135 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 3</del>	<del>39 - 45 mm</del>	<del>62.40</del>
<del>61.800.23</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>135 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 3</del>	<del>39 - 45 mm</del>	<del>62.40</del>
61.800.25	WC	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	74.40



61.800.61



### Drückergarnituren GRIFFWERK Loredana

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 51/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: lucido / opaco  
montaggio: tecnologia di clip

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.800.61	BB	127.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	57.60
61.800.62	RZ	127.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	57.60
<del>61.800.63</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>127.5 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 3</del>	<del>39 - 45 mm</del>	<del>57.60</del>
61.800.65	WC	127.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	68.40

**Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Christina Quattro**

con molla di ritorno

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 51/51/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: lucido / opaco  
montaggio: tecnologia di clip

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.800.31	BB	126 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	70.20
61.800.32	RZ	126 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	70.20
61.800.33	PZ/Euro	126 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	70.20
61.800.35	WC	126 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	84.00



61.800.31



**Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Adina**

con molla di ritorno

**Kit composto da:**

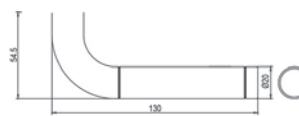
1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 51/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: lucido / opaco  
montaggio: tecnologia di clip

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadroc.	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.800.01	BB	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	55.80
61.800.02	RZ	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	55.80
<del>61.800.03</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>130 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 3</del>	<del>39 - 45 mm</del>	<del>55.80</del>
<del>61.800.05</del>	<del>WC</del>	<del>130 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 3</del>	<del>39 - 45 mm</del>	<del>66.00</del>



61.800.01





61.800.51



### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Jette Joop Crystal

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 53/8 mm, perno di raccordo e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: tecnologia a vite

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.800.51	BB	141 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	80.40
61.800.52	RZ	141 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	80.40
61.800.53	PZ/Euro	141 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	80.40
61.800.55	WC	141 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	39 - 45 mm	96.00



61.801.11



### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Metrico Professional

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 53/8 mm, perno di raccordo, e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: tecnologia a vite

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.801.11	BB	127 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	108.00
61.801.12	RZ	127 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	108.00
61.801.13	PZ/Euro	127 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	108.00
61.801.15	WC	127 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	116.40

**Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Leaf Light**

con molla di ritorno

**Kit composto da:**

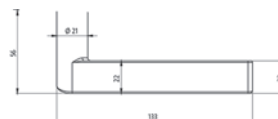
1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 53/8 mm, perno di raccordo e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: tecnologia a vite

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.801.31	BB	133 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	174.00
61.801.32	RZ	133 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	174.00
61.801.34	PZ/Euro	133 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	174.00
61.801.35	WC	133 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	186.00



61.801.31



**Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Max Bill**

con molla di ritorno

**Kit composto da:**

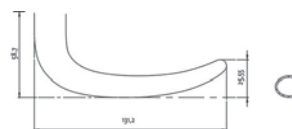
1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 53/8 mm, perno di raccordo e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: tecnologia a vite

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.801.51	BB	131.2 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	150.00
61.801.52	RZ	131.2 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	150.00
61.801.53	PZ/Euro	131.2 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	150.00
61.801.55	WC	131.2 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	162.00

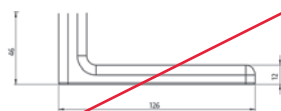


61.801.51





61.801.41



61.801.41-45

### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Minimal Modern

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 53/8 mm, perno di raccordo e viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
montaggio: tecnologia a vite

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.801.41	BB	126 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	192.00
61.801.42	RZ	126 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	192.00
61.801.43	PZ/Euro	126 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	192.00
61.801.45	WC	126 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	204.00



61.805.50-75

### Kit di fissaggio GRIFFWERK

kit composto da:

Perni di raccordo con foro eccentrico su un lato, 4 viti, 2 viti inbus e chiave inbus

Articolo n.	lungh.	spess. anta	kit
61.805.50	55 mm	45 - 50 mm	6.60
61.805.55	60 mm	50 - 55 mm	6.60
61.805.60	65 mm	55 - 60 mm	6.60
61.805.65	70 mm	60 - 65 mm	6.60
61.805.70	75 mm	65 - 70 mm	6.60
61.805.75	80 mm	70 - 75 mm	6.60



61.806.50-75

### Kit di fissaggio GRIFFWERK

kit composto da:

Perni di raccordo per quadri massicc, 4 viti, 2 viti inbus e chiave inbus

Articolo n.	lungh.	spess. anta	kit
61.806.50	55 mm	45 - 50 mm	15.85
61.806.55	60 mm	50 - 55 mm	15.85
61.806.60	65 mm	55 - 60 mm	15.85
61.806.65	70 mm	60 - 65 mm	15.85
61.806.70	75 mm	65 - 70 mm	15.85
61.806.75	80 mm	70 - 75 mm	15.85



**Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Cubico Piatta S Quatro**

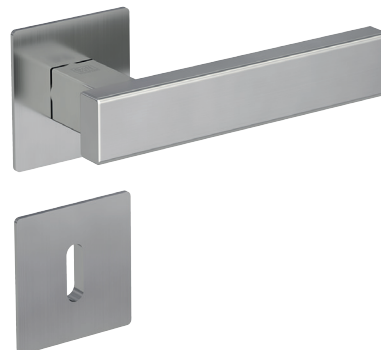
**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta con molla richiamo, rosette e bocchette 54/54/2 mm, con montaggio rapido PRONTO-FIX, perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 montaggio: montaggio rapido Pronto-Fix

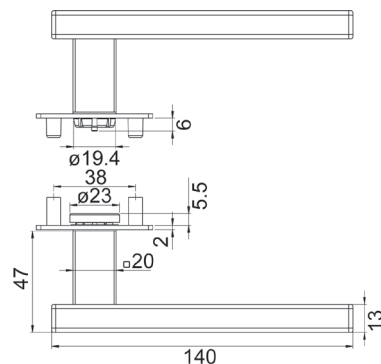
Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.810.41	BB	140 mm	8 mm	38 - 45 mm	90.00
61.810.43	PZ/Euro	140 mm	8 mm	38 - 45 mm	90.00
61.810.45	WC	140 mm	8 mm	38 - 45 mm	101.70

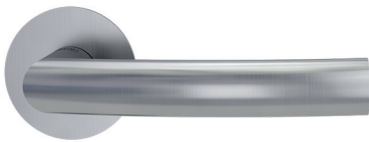
kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete

Accessori opzionali: Kit di prolunga per BB/RZ/PZ GRIFFWERK Piatta S vedere 61.806.00

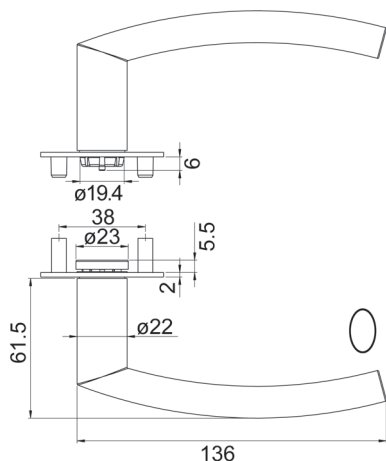


**61.810.41**





61.810.31



### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Lorita Piatta S

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta con molla richiamo, rosette e bocchette 54/2 mm, con montaggio rapido PRONTO-FIX, perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 montaggio: montaggio rapido Pronto-Fix

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.810.31	BB	136 mm	8 mm	38 - 45 mm	75.90
61.810.32	RZ	136 mm	8 mm	38 - 45 mm	75.90
61.810.33	PZ/Euro	136 mm	8 mm	38 - 45 mm	75.90
61.810.35	WC	136 mm	8 mm	38 - 45 mm	89.40

kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete

Accessori opzionali: Kit di prolunga per BB/RZ/PZ GRIFFWERK Piatta S vedere 61.806.00

**Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Lorita Professional smart2lock**

**con meccanismo di chiusura integrata**

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta in inox 53/8 mm con molla richiamo, meccanismo di bloccaggio su un solo lato con sblocco di emergenza integrato nella maniglia, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox


finitura: opaco



61.809.41

Articolo n.	esecuzione	lunghezza	quadro	spessore anta	coppia
61.809.41	destra	136 mm	8 mm	38 - 45 mm	90.50
61.809.42	sinistra	136 mm	8 mm	38 - 45 mm	90.50

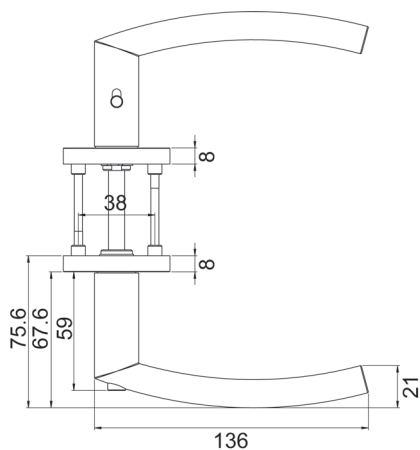
- Accessori opzionali: Kit di prolunga GRIFFWERK Professional smart2lock vedere 61.806.02-36
- Accessori opzionali: Bocchette per chiavi senza foratura GRIFFWERK vedere 61.809.01-02



**destra**  
Maniglia interna con pomello di chiusura rivolto verso destra, per l'apertura della porta DIN sinistra verso l'esterno o per l'apertura della porta DIN destra verso l'interno.

**sinistra**  
Maniglia interna con pomello di chiusura rivolto verso sinistra, per l'apertura della porta DIN sinistra verso l'interno o per l'apertura della porta DIN destra verso l'esterno.

**smart2lock**  
by GRIFFWERK





61.809.51

### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Crystal Professional smart2lock

#### con meccanismo di chiusura integrata

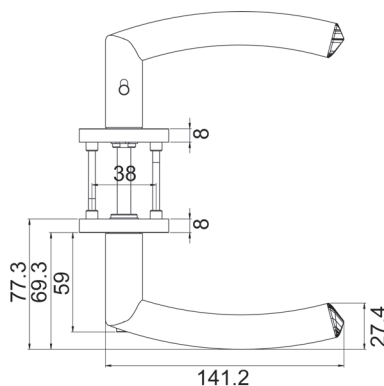
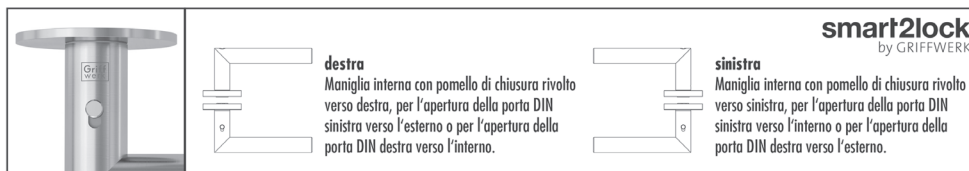
**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta in inox 53/8 mm con molla richiamo, meccanismo di bloccaggio su un solo lato con sblocco di emergenza integrato nella maniglia, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	esecuzione	lunghezza	quadro	spessore anta	coppia
61.809.51	destra	141 mm	8 mm	38 - 45 mm	91.60
61.809.52	sinistra	141 mm	8 mm	38 - 45 mm	91.60

🔗 Accessori opzionali: Kit di prolunga GRIFFWERK Professional smart2lock vedere 61.806.02-36  
Accessori opzionali: Bocchette per chiavi senza foratura GRIFFWERK vedere 61.809.01-02



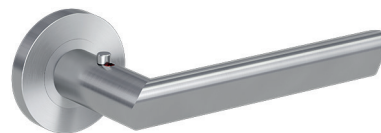
**Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Tri 134 Professional smart2lock**

**con meccanismo di chiusura integrata**

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta in inox 53/8 mm con molla richiamo, meccanismo di bloccaggio su un solo lato con sblocco di emergenza integrato nella maniglia, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox

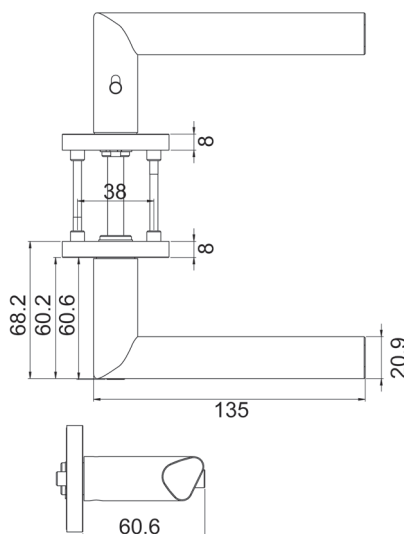
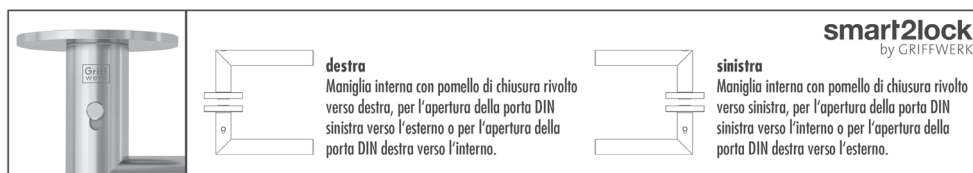
finitura: opaco



61.809.61

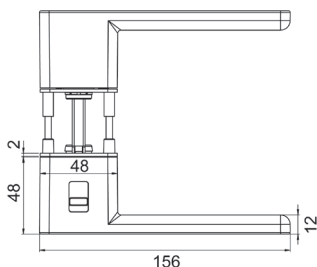
Articolo n.	esecuzione	lunghezza	quadro	spessore anta	coppia
61.809.61	destra	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	91.60
61.809.62	sinistra	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	91.60

- Accessori opzionali: Kit di prolunga GRIFFWERK Professional smart2lock vedere 61.806.02-36
- Accessori opzionali: Bocchette per chiavi senza foratura GRIFFWERK vedere 61.809.01-02





61.809.71-74



### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK R8 ONE smart2lock

#### con meccanismo di chiusura integrata

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta nascosta con molla richiamo, meccanismo di bloccaggio su un solo lato con sblocco di emergenza integrato nella maniglia, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox

lunghezza: 156 mm

quadro: 8 mm

Articolo n.	colore	esecuzione	spessore anta	coppia
61.809.71	nero grafite	destra	38 - 45 mm	163.00
61.809.72	nero grafite	sinistra	38 - 45 mm	163.00
61.809.73	grigio velluto	destra	38 - 45 mm	156.00
61.809.74	grigio velluto	sinistra	38 - 45 mm	156.00

🔗 Accessori opzionali: Kit di prolunga GRIFFWERK ONE smart2lock - nero grafite vedere 61.806.10-14  
Accessori opzionali: Kit di prolunga GRIFFWERK ONE smart2lock - grigio velluto vedere 61.806.20-24

**Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK AVUS ONE smart2lock con meccanismo di chiusura integrata**

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta nascosta con molla richiamo, meccanismo di bloccaggio su un solo lato con sblocco di emergenza integrato nella maniglia, perno di raccordo e materiale di fissaggio

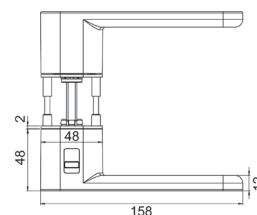
materiale: acciaio inox  
 lunghezza: 158 mm  
 quadro: 8 mm

Articolo n.	colore	esecuzione	spessore anta	coppia
61.809.81	nero grafite	destra	38 - 45 mm	163.00
61.809.82	nero grafite	sinistra	38 - 45 mm	163.00
61.809.83	grigio velluto	destra	38 - 45 mm	156.00
61.809.84	grigio velluto	sinistra	38 - 45 mm	156.00

Accessori opzionali: Kit di prolunga GRIFFWERK ONE smart2lock - nero grafite vedere 61.806.10-14  
 Accessori opzionali: Kit di prolunga GRIFFWERK ONE smart2lock - grigio velluto vedere 61.806.20-24



61.809.81-84



**Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Lorita Professional**

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta in due parti con molla richiamo, rosette e bocchette 53/8 mm, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 montaggio: tecnologia a vite  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

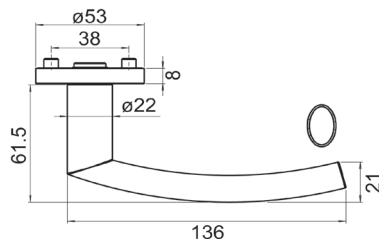
Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.808.71	BB	136 mm	8 mm	38 - 45 mm	70.90
61.808.72	RZ	136 mm	8 mm	38 - 45 mm	70.90
61.808.73	PZ/Euro	136 mm	8 mm	38 - 45 mm	70.90
61.808.75	WC	136 mm	8 mm	38 - 45 mm	78.70

kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete

Accessori opzionali: Kit di prolunga per BB/RZ/PZ GRIFFWERK vedere 61.805.50-75  
 Accessori opzionali: Kit di prolunga per BB/RZ/PZ GRIFFWERK Professional vedere 61.806.50-75

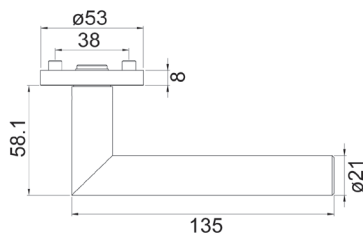


61.808.71

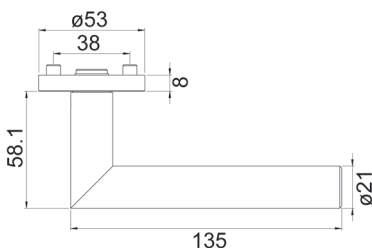




61.808.61



61.808.60



### Guarnizioni di maniglie per porte GRIFFWERK Lucia Professional

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta in due parti con molla richiamo, rosette e bocchette 53/8 mm, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 montaggio: tecnologia a vite  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
61.808.61	BB	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	51.80
61.808.62	RZ	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	51.80
61.808.63	PZ/Euro	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	51.80
61.808.65	WC	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	62.20

kit per porte WC: interna con pomello, esterna con intaglio per monete

Accessori opzionali: Kit di prolunga per BB/RZ/PZ GRIFFWERK vedere 61.805.50-75  
 Accessori opzionali: Kit di prolunga per BB/RZ/PZ GRIFFWERK Professional vedere 61.806.50-75

### Coppia di maniglie GRIFFWERK Lucia Professional

**coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta in due parti con molla richiamo, rosette 53/8 mm, perno di raccordo e materiale di fissaggio**

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 montaggio: tecnologia a vite  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	quadro	spessore anta	coppia
61.808.60	135 mm	8 mm	38 - 45 mm	37.00



**Bocchette per chiavi senza foratura GRIFFWERK**

da pressare sulla placca di montaggio, con 2 perni guida filettato M 4, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 distanza viti: 38 mm

Articolo n.	simbolo	A/ø	coppia
61.809.01	senza	8/53 mm	28.80
61.809.02	WC donne/uomini	8/53 mm	28.80



61.809.01-02

**Bocchette per chiavi senza foratura GRIFFWERK**

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 esecuzione: autoadesive

Articolo n.	simbolo	A/ø	coppia
61.809.03	senza	2/54 mm	16.80
61.809.04	WC donne/uomini	2/54 mm	16.80



61.809.03-04



### Maniglie per porte NICKAL

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

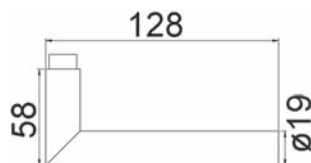
Articolo n.	lunghezza	ø maniglie	spessore anta	unità	prezzo
61.513.41	128 mm	19 mm	32 - 61 mm	coppia	24.30
61.513.61	130 mm	20 mm	32 - 61 mm	coppia	26.50
61.513.43	128 mm	19 mm	-	femmina	13.40
61.513.63	130 mm	20 mm	-	femmina	13.85

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

 Accessori nec.: Rosette per man. e bocchette per chiavi NICKAL vedere 61.518.30-40, pagina 111  
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.513.63+518.30+31



### Guarnizioni di maniglie per porte NICKAL

con molla di ritorno

**Kit composto da:**

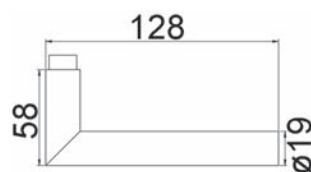
1 coppia di maniglie per porta, con perno di raccordo, rosette e bocchette 52/8 mm, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.512.31	BB	128 mm	8 mm	30 - 43 mm	35.20
61.512.32	RZ	128 mm	8 mm	30 - 43 mm	35.50
61.512.33	PZ/Euro	128 mm	8 mm	30 - 43 mm	35.90

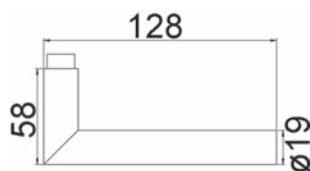


61.512.31

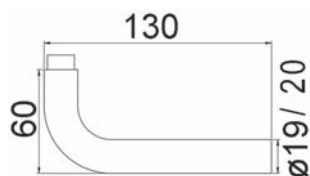




61.512.61



61.513.13+31



## Guarnizioni di maniglie NICKAL

con molla di ritorno

### Kit composto da:

1 coppia di maniglie su cartelle lunghe con perno di raccordo, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
cartelle L/L/A: 245/40/2 mm  
distanza: 78 mm

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.512.61	BB	128 mm	8 mm	35 - 45 mm	53.10
61.512.62	RZ	128 mm	8 mm	35 - 45 mm	53.60
61.512.63	PZ/Euro	128 mm	8 mm	35 - 45 mm	54.20

## Maniglie per porte NICKAL

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	ø maniglie	spessore anta	unità	prezzo
61.513.11	130 mm	19 mm	38 - 60 mm	coppia	24.80
61.513.21	130 mm	20 mm	33 - 61 mm	coppia	27.30
61.513.13	130 mm	19 mm	-	femmina	15.25
61.513.23	130 mm	20 mm	-	femmina	16.25

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

 Accessori necessari: Cartelle lunghe NICKAL vedere 61.513.31-34, pagina 112  
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

**Guarnizioni di maniglie per porte NICKAL**

con molla di ritorno

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie per porta, con perno di raccordo, incluse rosette e bocchette 52/10 mm, con viti di fissaggio

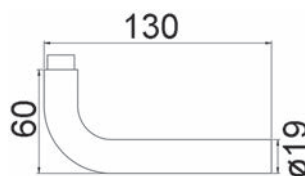
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.512.51	BB	130 mm	8 mm	30 - 43 mm	35.10
61.512.52	RZ	130 mm	8 mm	30 - 43 mm	35.80
61.512.53	PZ/Euro	130 mm	8 mm	30 - 43 mm	35.10



61.512.51



**Guarnizioni di maniglie NICKAL**

con molla di ritorno

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie su cartelle lunghe con perno di raccordo, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: spazzolato opaco

cartelle L/L/A: 245/40/2 mm

distanza: 78 mm

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.512.81	BB	128 mm	8 mm	35 - 45 mm	53.10
61.512.82	RZ	128 mm	8 mm	35 - 45 mm	55.80
61.512.83	PZ/Euro	128 mm	8 mm	35 - 45 mm	53.10



61.512.81



61.511.03+31

### Maniglie per porte NICKAL

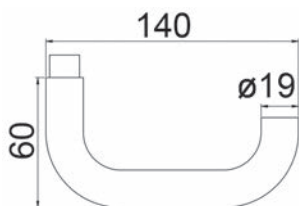
coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

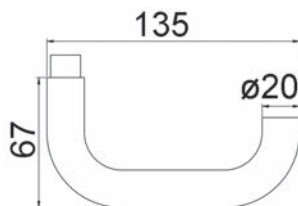
Articolo n.	lunghezza	ø maniglie	spessore anta	unità	prezzo
61.511.00	140 mm	19 mm	37 - 58 mm	coppia	24.80
61.511.01	135 mm	20 mm	37 - 58 mm	coppia	26.50
61.511.04	135 mm	20 mm	45 - 85 mm	coppia	31.00
61.512.01	155 mm	20 mm	37 - 58 mm	coppia	73.70
61.511.02	140 mm	19 mm	-	femmina	15.15
61.511.03	135 mm	20 mm	-	femmina	16.25
61.512.03	155 mm	20 mm	-	femmina	41.20

Die angegebene Türstärke basiert ohne Schilder/Rosetten.

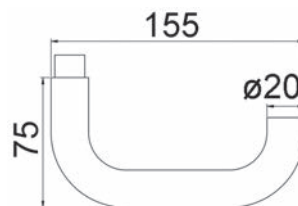
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.511.00+02



61.511.01+04+03



61.512.01+03

**Maniglie per porte NICKAL**

coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 perno quadro: 9 mm  
 guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	ø maniglie	spessore anta	unità	prezzo
61.511.21	155 mm	22 mm	45 - 85 mm	coppia	104.00
<del>61.512.21</del>	<del>196 mm</del>	<del>22 mm</del>	<del>45 - 85 mm</del>	<del>coppia</del>	<del>108.70</del>
61.511.23	155 mm	22 mm	-	femmina	48.70
61.512.23	196 mm	22 mm	-	femmina	51.60

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

 Accessori necessari: Cartelle lunghe NICKAL vedere 61.510.31-61.511.73, pagina 112  
 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

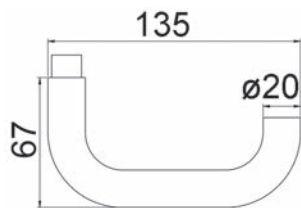
**Nuovo:**

61.511.25 lunghezza 135 mm ø maniglie 20 mm spessore anta 40-65 mm

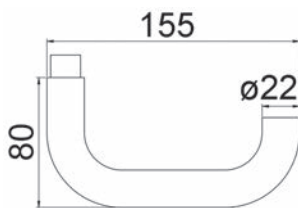
61.511.26 lunghezza 135 mm ø maniglie 20 mm spessore anta 60-85 mm



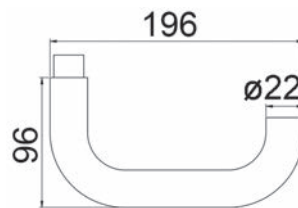
61.511.23+31



~~61.511.20~~  
61.511.25+26



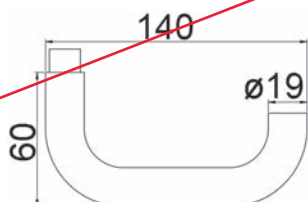
61.511.21+23



61.512.21+31



61.512.41



### Guarnizioni di maniglie per porte NICKAL

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie per porta, con perno di raccordo, incl. rosette e bocchette 52/10 mm, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.512.41	BB	140 mm	8 mm	30 - 43 mm	35.50
61.512.42	RZ	140 mm	8 mm	30 - 43 mm	35.10
61.512.43	PZ/Euro	140 mm	8 mm	30 - 43 mm	35.80



61.512.71

### Guarnizioni di maniglie NICKAL

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie su cartelle lunghe con perno di raccordo, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

cartelle L/L/A: 245/40/2 mm

distanza: 78 mm

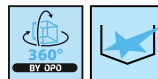
Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.512.71	BB	128 mm	8 mm	35 - 45 mm	53.60
61.512.72	RZ	128 mm	8 mm	35 - 45 mm	53.60
61.512.73	PZ/Euro	128 mm	8 mm	35 - 45 mm	54.20



**Maniglie per porte NICKAL**

con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato opaco  
 guida ø: 16 mm



Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
61.577.01	130 mm	8 mm	32 - 40 mm	83.40
61.577.02	130 mm	8 mm	40 - 60 mm	84.10



**61.577.01-02**

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

Accessori necessari: Rosette per maniglie e bocchette per chiavi NICKAL vedere 61.518.30-40  
 Accessori necessari: Cartelle lunghe NICKAL vedere 61.510.31-61.511.62



**Rosette per maniglie e bocchette per chiavi NICKAL**

da pressare sulla placca di montaggio in lega di zinco  
con viti di fissaggio M 5 x 45 mm per porte con spessore fino a 40 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	coppia
61.518.30	guida ø 16 mm	8/52 mm	38 mm	16.50
61.518.40	guida ø 18 mm	8/52 mm	38 mm	17.90
61.518.31	BB	8/52 mm	38 mm	13.40
61.518.32	RZ	8/52 mm	38 mm	12.85
61.518.33	PZ/Euro	8/52 mm	38 mm	12.95
61.518.34	--	8/52 mm	38 mm	14.00

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53, pagina 155



61.518.30



61.518.31

**Kit di rosette per porte WC NICKAL**

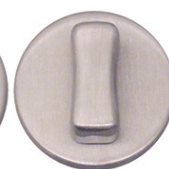
da pressare sulla placca di montaggio in lega di zinco  
kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna** con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm, ribattuto girevole  
con viti di fissaggio per porte con spessore sino a 40 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	kit
61.518.35	WC	8/52 mm	38 mm	40.10



61.518.35



61.510.31

### Cartelle lunghe NICKAL

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
viti: 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	guida ø	per	pezzo
61.510.31	BB	78 mm	235/40/2 mm	16 mm	--	8.00
61.510.32	RZ	78 mm	235/40/2 mm	16 mm	--	7.95
61.510.72	RZ	78 mm	235/40/2 mm	16 mm	TRIBLOC	23.50
61.511.52	RZ	78 mm	235/40/2 mm	18 mm	--	26.10
61.511.62	RZ	78 mm	235/40/2 mm	18 mm	TRIBLOC	34.20
61.510.33	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	16 mm	--	7.95
61.510.73	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	16 mm	TRIBLOC	24.00
61.511.53	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	18 mm	--	26.40
61.510.34	--	-	235/40/2 mm	16 mm	--	8.40
<del>61.511.54</del>	<del>--</del>	<del>-</del>	<del>235/40/2 mm</del>	<del>18 mm</del>	<del>--</del>	<del>26.10</del>

 Accessori opzionali: Placche di copertura vedere 61.998.21-23, pagina 319



61.513.32

### Cartelle lunghe NICKAL

da pressare su sottocostruzione in metallo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.513.31	BB	78 mm	220/40/6 mm	14.75
61.513.32	RZ	78 mm	220/40/6 mm	14.90
61.513.33	PZ/Euro	78 mm	220/40/6 mm	15.05
61.513.34	--	-	220/40/6 mm	16.65

 Accessori opzionali: Placche di copertura vedere 61.998.21-23, pagina 319

**Cartelle lunghe per porte WC NICKAL**

kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna**, con intaglio per monete

**1 cartella interna**, con oliva girevole e perno quadro 7 mm per porte spesse 38-44 mm

materiale: acciaio inox

finitura: spazzolato opaco

guida ø: 16 mm

 5 mm

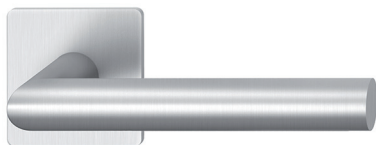
Articolo n.	esecuzione	distanza	L/L/A	kit
61.510.11	con finestrella rosso/verde	78 mm	235/40/2 mm	57.60
61.510.15	senza finestrella	78 mm	235/40/2 mm	63.90



61.510.11



61.510.15



61.494.01

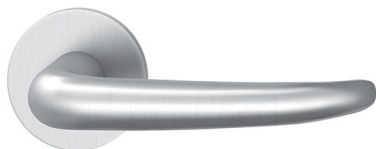
**Guarnizioni di maniglie per porte HAFI FlushLine 203/880**

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta (Push-Click) in inox 54/54/4 mm con molla richiamo, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	quadro	spessore anta	coppia
61.494.01	140 mm	8 mm	36 - 49 mm	140.50

🔗 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi HAFI FlushLine 881 vedere 61.494.41-45



61.494.02

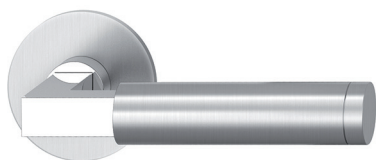
**Guarnizioni di maniglie per porte HAFI FlushLine 209/870**

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta (Push-Click) in inox 54/4 mm con molla richiamo, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	quadro	spessore anta	coppia
61.494.02	133 mm	8 mm	36 - 49 mm	158.00

🔗 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi HAFI FlushLine 871 vedere 61.494.31-35



61.494.03

**Guarnizioni di maniglie per porte HAFI FlushLine 218/870**

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta (Push-Click) in inox 54/4 mm con molla richiamo, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	quadro	spessore anta	coppia
61.494.03	124 mm	8 mm	36 - 49 mm	272.00

🔗 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi HAFI FlushLine 871 vedere 61.494.31-35

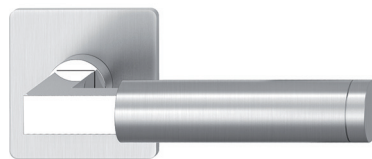
**Guarnizioni di maniglie per porte HAFI FlushLine 218/880**

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta (Push-Click) in inox 54/54/4 mm con molla richiamo, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	quadro	spessore anta	coppia
61.494.04	124 mm	8 mm	36 - 49 mm	272.00

🔗 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi HAFI FlushLine 881 vedere 61.494.41-45



61.494.04

**Guarnizioni di maniglie per porte HAFI FlushLine 234/870**

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta (Push-Click) in inox 54/4 mm con molla richiamo, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	quadro	spessore anta	coppia
61.494.05	130 mm	8 mm	36 - 49 mm	206.00

🔗 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi HAFI FlushLine 871 vedere 61.494.31-35



61.494.05

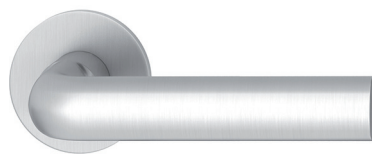
**Guarnizioni di maniglie per porte HAFI FlushLine 245/870**

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta (Push-Click) in inox 54/4 mm con molla richiamo, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	quadro	spessore anta	coppia
61.494.07	130 mm	8 mm	36 - 49 mm	186.00

🔗 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi HAFI FlushLine 871 vedere 61.494.31-35



61.494.07



61.494.06

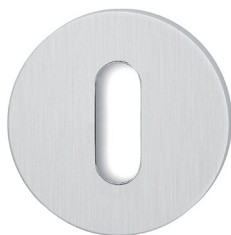
### Guarnizioni di maniglie per porte HAFI FlushLine 241/880

**kit composto da:** coppia di maniglie ribattute girevoli su rosetta (Push-Click) in inox 54/54/4 mm con molla richiamo, perno di raccordo e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	quadro	spessore anta	coppia
61.494.06	140 mm	8 mm	36 - 49 mm	276.00

🔗 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi HAFI FlushLine 881 vedere 61.494.41-45



61.494.31

### Bocchette per chiavi HAFI FlushLine 871

da pressare sulla placca di montaggio in inox, con 2 perni guida filettato M 4, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato  
 distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	coppia
61.494.31	BB	4/54 mm	34.70
61.494.32	RZ	4/54 mm	34.70
61.494.33	PZ/Euro	4/54 mm	34.70
61.494.34	senza foratura	4/54 mm	34.70
61.494.35	WC	4/54 mm	115.30



61.494.41

### Bocchette per chiavi HAFI FlushLine 881

da pressare sulla placca di montaggio in inox, con 2 perni guida filettato M 4, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato  
 distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	coppia
61.494.41	BB	54/54/4 mm	34.70
61.494.42	RZ	54/54/4 mm	34.70
61.494.43	PZ/Euro	54/54/4 mm	34.70
61.494.44	senza foratura	54/54/4 mm	34.70
61.494.45	WC	54/54/4 mm	115.30



**Guarnizioni di maniglie per porte HAFI 245**

**Kit composto da:**

- 1 coppia di maniglie, con perno di raccordo
- 1 coppia rosette e bocchette ø 53 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

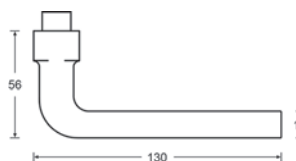
Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	spess. anta	kit
61.495.31	BB	130 mm	8 mm	36 - 49 mm	144.00
61.495.32	RZ	130 mm	8 mm	36 - 49 mm	144.00
61.495.33	PZ/Euro	130 mm	8 mm	36 - 49 mm	144.00
61.495.35	WC	130 mm	8 mm	37 - 49 mm	179.00

▲ 9 mm kann durch Verbindungsstift 61.964.10-15 erreicht werden

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.964.10-17, pagina 116



61.495.31-35



**Nuovo 61.495.34 senza foratura**

**Kit di prolunghe per HAFI 245**

per l'estensione di spess. anta

**Kit composto da:**

perno quadro et 4 viti

filetto: M 5

Articolo n.	per porte con spessore	lungh. vite	perno quadro	kit
61.495.52	66 - 79 mm	80 mm	8 / 130 mm	20.00
61.495.51	56 - 69 mm	70 mm	8 / 130 mm	13.35
61.495.50	46 - 59 mm	60 mm	-	6.70



61.495.51-52

**Guarnizioni di maniglie per porte HAFI 246**

**Kit composto da:**

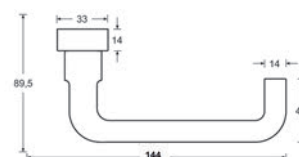
- 1 coppia di maniglie, con perno di raccordo
- 1 coppia rosette e bocchette ø 53 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	categoria d'uso	spess. anta	kit
61.497.32	RZ	144 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	36 - 49 mm	206.00

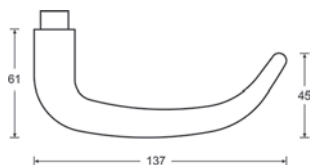


61.497.32





61.496.31-35



### Guarnizioni di maniglie per porte HAFI 299

#### Kit composto da:

- 1 coppia di maniglie con perno di raccordo
- 1 coppia rosette di chiave  $\varnothing$  54 mm con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	categoria d'uso	spess. anta	kit
61.496.31	BB	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	37 - 52 mm	122.60
61.496.32	RZ	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	37 - 52 mm	122.60
61.496.33	PZ/Euro	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	37 - 52 mm	122.60
61.496.35	WC	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	37 - 51 mm	170.00



61.496.51-52

### Kit di prolunghe per HAFI 299

per l'estensione di spess. anta

#### Kit composto da:

perno quadro et 4 viti

filetto: M 4

Articolo n.	per porte con spessore	lungh. vite	perno quadro	kit
61.496.52	67 - 82 mm	80 mm	8 / 130 mm	20.00
61.496.51	57 - 72 mm	70 mm	8 / 130 mm	13.35
61.496.50	47 - 62 mm	60 mm	-	6.70

### Guarnizioni di maniglie per porte HAFI 203

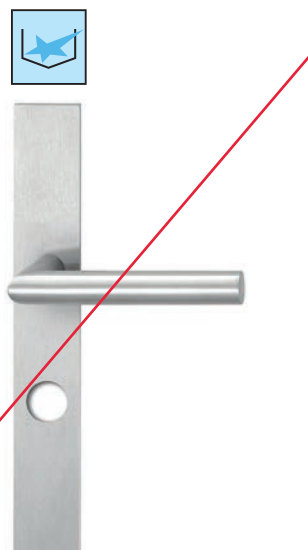
#### Kit composto da:

- 1 coppia di maniglie, con perno di raccordo
- 1 coppia di cartelle lunghe 35/230/2.5 mm con 2 perno guida filettato per fissaggio passante con viti di fissaggio

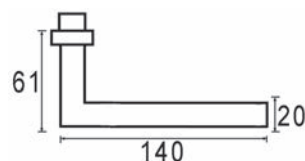
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza: 78 mm

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.493.31	BB	140 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 46 mm	123.40
61.493.32	RZ	140 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 46 mm	121.00
61.493.33	PZ/Euro	140 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 46 mm	123.40
61.493.35	WC	140 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 46 mm	160.00

 Accessori opzionali: Kit di prolunghe per HAFI 203 vedere 61.493.50-52



61.493.32



#### Kit di prolunghe per HAFI 203

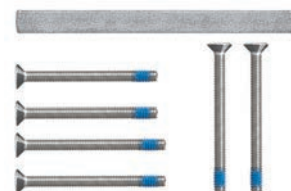
per l'estensione di spess. anta

#### Kit composto da:

perno quadro et 2 viti

filetto: M 4

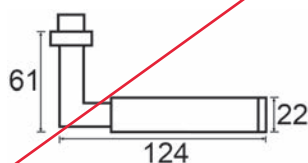
Articolo n.	per porte con spessore	lungh. vite	perno quadro	kit
61.493.50	47 - 56 mm	40 / 45 / 50 mm	8 / 150 mm	12.75
61.493.51	57 - 66 mm	50 / 55 / 60 mm	8 / 130 mm	15.90
61.493.52	67 - 76 mm	60 / 65 / 70 mm	8 / 150 mm	19.15



61.493.50-52



61.490.31

**Guarnizioni di maniglie per porte HAFI 218G****Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, con perno di raccordo

1 coppia di cartelle lunghe dimensioni 35/230/2,5 mm

con 2 perno guida filettato per fissaggio passante

con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

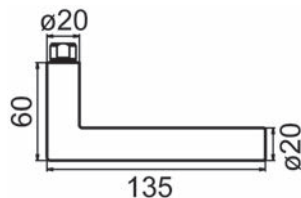
finitura: opaco

distanza: 78 mm

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spess. anta	kit
61.490.31	BB	124 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	30 - 46 mm	206.00
61.490.32	RZ	124 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	30 - 46 mm	210.00
61.490.33	PZ/Euro	124 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	30 - 46 mm	210.00
61.490.35	WC	124 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	30 - 46 mm	241.00



61.415.03+430.30+31

**Maniglie per porte femmina DORMA Premium 8906**

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida ø: 16 mm

maniglie ø: 20 mm

Articolo n.	lungh.	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.415.03	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	49.70

🔗 Accessori necessari: Kit di montaggio DORMA Premium vedere 61.440.01-04, pagina 118

**Maniglie per porte femmina DORMA Premium 8999**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
maniglie ø: 23.5 mm

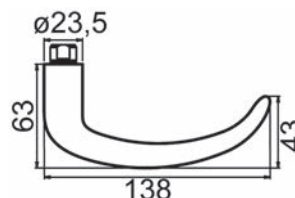
Articolo n.	lungh.	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.419.03	138 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	48.20

 Man. per porte con foro quadro 9mm - da uti. come mani. per uscite di secur. della norma EN179.

 Accessori necessari: Kit di montaggio DORMA Premium vedere 61.440.01-04, pagina 118



61.419.03+430.40+31



**Rosette per maniglie DORMA Premium 6501**

da pressare sulla placca di montaggio  
con viti di fissaggio 5 x 50 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/ø	guida ø	per maniglie ø	coppia
61.430.30	9/55 mm	16 mm	20 mm	46.60
61.430.40	9/55 mm	16 mm	23.5 mm	48.30



61.430.30-40

**Bocchette per chiavi DORMA Premium 6612**

da pressare sulla placca di montaggio  
con viti di fissaggio 5 x 50 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	coppia
61.430.31	BB	9/55 mm	46.60
61.430.32	RZ	9/55 mm	48.10
61.430.33	PZ/Euro	9/55 mm	46.10



61.430.31



61.431.35

**Kit di rosette per porte WC DORMA Premium 7122**

kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna** con finestrella nero/rosso e intaglio per monete**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm

inclusa sottocostruzione e viti di fissaggio per porte con spessore 38-42 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	kit
61.431.35	WC	9/55 mm	38 mm	71.00



61.440.01-04

**Kit di montaggio DORMA Premium**

Kit composto da:

4 viti di fissaggio M 5

1 bussola di riduzione 8 x 9 mm

**1 perno di raccordo quadro PR 114 / 8 mm**

Articolo n.	lung. perno	spess. anta	kit
61.440.01	112 mm	35 - 50 mm	18.05
61.440.02	128 mm	51 - 65 mm	18.20
61.440.03	143 mm	66 - 80 mm	18.20
<del>61.440.04</del>	<del>158 mm</del>	<del>81 - 95 mm</del>	<del>18.20</del>

### Maniglie per porte HEWI 101X tecnica base

con perno di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato  
guida ø: 16 mm

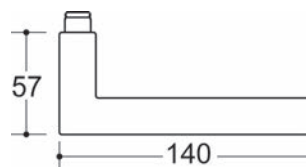
Articolo n.	lungh.	perno quadro	categoria d'uso	spess. anta	coppia
61.310.01	140 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	38 - 48 mm	85.90

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

 Attrezzi di montaggio: Smontaplacche vedere 61.308.99, pagina 325



61.310.01+30+31



### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi HEWI

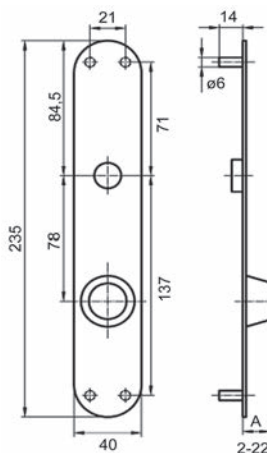
da pressare sulla placca di montaggio, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	L/L/A	distanza viti	coppia
61.310.30	guida ø 16 mm	55/55/10.5 mm	38 mm	50.90
61.310.31	BB	55/55/10.5 mm	38 mm	50.70
61.310.32	RZ	55/55/10.5 mm	38 mm	52.70
61.310.33	PZ/Euro	55/55/10.5 mm	38 mm	51.80
61.310.35	WC	55/55/10.5 mm	38 mm	109.90



61.130.02-22



61.130.02-50

### Cartelle lunghe GLUTZ glide 5345 S con inserto di protezione per cilindri

Kit composto da:

1 cartella esterna con perno guida filettato M 4

1 cartella interna con 4 fori di fissaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	altezza A	L/L/A	kit
61.130.02	RZ	78 mm	2 mm	235/40/2 mm	62.80
61.130.06	RZ	78 mm	6 mm	235/40/2 mm	65.90
61.130.08	RZ	78 mm	8 mm	235/40/2 mm	65.90
61.130.09	RZ	78 mm	9 mm	235/40/2 mm	76.60
61.130.10	RZ	78 mm	10 mm	235/40/2 mm	65.90
61.130.12	RZ	78 mm	12 mm	235/40/2 mm	65.90
61.130.15	RZ	78 mm	15 mm	235/40/2 mm	76.60
61.130.16	RZ	78 mm	16 mm	235/40/2 mm	65.90
61.130.18	RZ	78 mm	18 mm	235/40/2 mm	77.40
61.130.20	RZ	78 mm	20 mm	235/40/2 mm	77.40
61.130.22	RZ	78 mm	22 mm	235/40/2 mm	80.90
61.130.32	PZ/Euro	78 mm	2 mm	235/40/2 mm	72.90
61.130.36	PZ/Euro	78 mm	6 mm	235/40/2 mm	123.30
61.130.38	PZ/Euro	78 mm	8 mm	235/40/2 mm	188.00
61.130.40	PZ/Euro	78 mm	10 mm	235/40/2 mm	186.00
61.130.42	PZ/Euro	78 mm	12 mm	235/40/2 mm	186.00
61.130.44	PZ/Euro	78 mm	14 mm	235/40/2 mm	186.00
61.130.46	PZ/Euro	78 mm	16 mm	235/40/2 mm	188.00
61.130.48	PZ/Euro	78 mm	18 mm	235/40/2 mm	184.00
61.130.50	PZ/Euro	78 mm	20 mm	235/40/2 mm	188.00

#### **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.134.35-90, pagina 316



**Cartelle lunghe GLUTZ easyfix 5345 S con inserto di prot. per cilindri**

Kit composto da:

1 cartella esterna con perno guida filettato M 4

1 cartella interna con 4 fori di fissaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

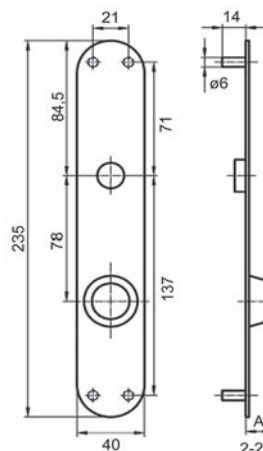
finitura: opaco

guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	altezza A	kit
61.140.02	RZ	78 mm	235/40/2 mm	2 mm	95.10
61.140.06	RZ	78 mm	235/40/2 mm	6 mm	98.80
61.140.08	RZ	78 mm	235/40/2 mm	8 mm	99.80
61.140.09	RZ	78 mm	235/40/2 mm	9 mm	104.30
61.140.10	RZ	78 mm	235/40/2 mm	10 mm	101.80
61.140.12	RZ	78 mm	235/40/2 mm	12 mm	98.80
61.140.15	RZ	78 mm	235/40/2 mm	15 mm	99.80
61.140.16	RZ	78 mm	235/40/2 mm	16 mm	100.80
61.140.18	RZ	78 mm	235/40/2 mm	18 mm	99.80
61.140.20	RZ	78 mm	235/40/2 mm	20 mm	100.80
61.140.22	RZ	78 mm	235/40/2 mm	22 mm	100.80
61.140.32	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	2 mm	119.90
61.140.36	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	6 mm	171.00
<del>61.140.38</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>78 mm</del>	<del>235/40/2 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>171.00</del>
61.140.40	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	10 mm	170.00
61.140.42	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	12 mm	212.00
61.140.44	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	14 mm	214.00
61.140.46	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	16 mm	212.00
61.140.48	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	18 mm	212.00
<del>61.140.50</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>78 mm</del>	<del>235/40/2 mm</del>	<del>20 mm</del>	<del>212.00</del>
61.140.52	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	22 mm	212.00



61.140.02-22



61.140.02-52

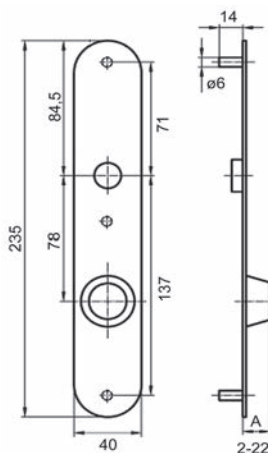
 **GLUTZ easyfix**

Glutz easyfix consente di montare direttamente in cantiere in modo rapido e semplice ogni modello di maniglia in acciaio inox Glutz.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.134.35-90, pagina 316



61.131.02-16



**Cartelle lunghe esterne GLUTZ glide 5345 S con inserto di prot.per cilindri**  
con perno guida filettato M 4  
senza viti di fissaggio


materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: glide  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	altezza A	pezzo
61.131.02	RZ	78 mm	235/40/2 mm	2 mm	52.30
61.131.06	RZ	78 mm	235/40/2 mm	6 mm	55.70
61.131.08	RZ	78 mm	235/40/2 mm	8 mm	52.60
61.131.10	RZ	78 mm	235/40/2 mm	10 mm	52.10
61.131.12	RZ	78 mm	235/40/2 mm	12 mm	55.70
61.131.15	RZ	78 mm	235/40/2 mm	15 mm	60.60
61.131.16	RZ	78 mm	235/40/2 mm	16 mm	55.70

 **GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 particolarmente adatto per serrature GU-SECURY

 Accessori necessari: Cartella lunghe interna GLUTZ glide 5345 S vedere 61.131.40  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160  
Linea: Cart.esterne GLUTZ 5345 S con inserto di prot.per pom.vedere 61.131.22-36

### Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5345 S con inserto di prot. per pomelli

con perno guida filettato M 4  
senza viti di fissaggio

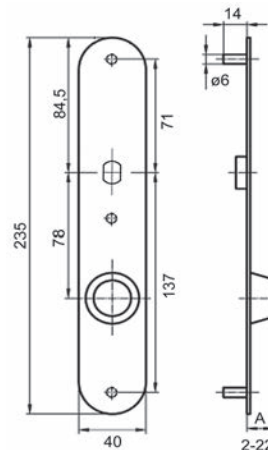
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: ovale

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	altezza A	pezzo
61.131.22	RZ	78 mm	235/40/2 mm	2 mm	52.30
61.131.26	RZ	78 mm	235/40/2 mm	6 mm	52.60
61.131.28	RZ	78 mm	235/40/2 mm	8 mm	52.60
61.131.30	RZ	78 mm	235/40/2 mm	10 mm	55.70
61.131.35	RZ	78 mm	235/40/2 mm	15 mm	61.20
61.131.36	RZ	78 mm	235/40/2 mm	16 mm	55.70

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

 particolarmente adatto per serrature GU-SECURY

 Accessori necessari: Cartella lunghe interna GLUTZ glide 5345 S vedere 61.131.40  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.131.22-36

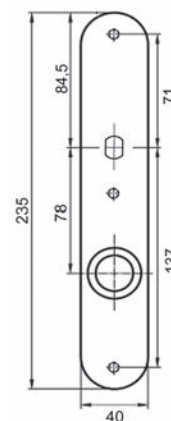
### Cartella lunghe interna GLUTZ glide 5345 S

con 3 fori per viti  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: glide  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.131.40	RZ	78 mm	235/40/2 mm	15.30

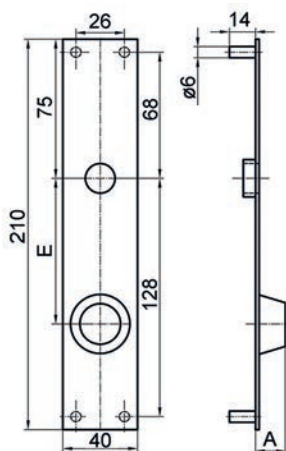
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.131.40



61.128.32-52



61.128.02-52

## Cartelle lunghe GLUTZ glide 5341 S con inserto di protezione per cilindri

Kit composto da:

1 cartella esterna con perno guida filettato M 4

1 cartella interna con 4 fori di fissaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: glide  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	altezza A	kit
61.128.02	RZ	78 mm	210/40/2 mm	2 mm	79.80
61.128.06	RZ	78 mm	210/40/2 mm	6 mm	94.60
61.128.08	RZ	78 mm	210/40/2 mm	8 mm	94.60
61.128.09	RZ	78 mm	210/40/2 mm	9 mm	94.60
61.128.10	RZ	78 mm	210/40/2 mm	10 mm	94.60
61.128.12	RZ	78 mm	210/40/2 mm	12 mm	94.60
61.128.15	RZ	78 mm	210/40/2 mm	15 mm	101.40
61.128.16	RZ	78 mm	210/40/2 mm	16 mm	95.60
61.128.18	RZ	78 mm	210/40/2 mm	18 mm	97.40
61.128.20	RZ	78 mm	210/40/2 mm	20 mm	97.40
61.128.22	RZ	78 mm	210/40/2 mm	22 mm	102.20
61.128.32	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	2 mm	98.10
61.128.36	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	6 mm	193.00
61.128.38	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	8 mm	193.00
61.128.40	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	10 mm	195.00
61.128.42	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	12 mm	193.00
61.128.44	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	14 mm	196.00
61.128.46	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	16 mm	193.00
61.128.48	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	18 mm	193.00
61.128.50	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	20 mm	193.00
61.128.52	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	22 mm	193.00

### GLUTZ glide

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.134.35-90, pagina 316

**Cartelle lunghe GLUTZ easyfix 5341 S con inserto di prot. per cilindri**

Kit composto da:

1 cartella esterna con perno guida filettato M 4

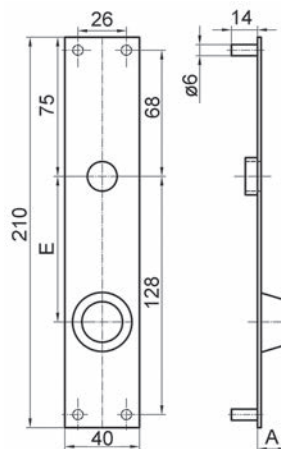
1 cartella interna con 4 fori di fissaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: easyfix  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	altezza A	kit
61.129.02	RZ	78 mm	210/40/2 mm	2 mm	105.50
61.129.06	RZ	78 mm	210/40/2 mm	6 mm	117.90
61.129.08	RZ	78 mm	210/40/2 mm	8 mm	117.90
61.129.09	RZ	78 mm	210/40/2 mm	9 mm	116.80
61.129.10	RZ	78 mm	210/40/2 mm	10 mm	119.10
61.129.12	RZ	78 mm	210/40/2 mm	12 mm	117.90
61.129.15	RZ	78 mm	210/40/2 mm	15 mm	126.20
61.129.16	RZ	78 mm	210/40/2 mm	16 mm	126.20
<del>61.129.18</del>	<del>RZ</del>	<del>78 mm</del>	<del>210/40/2 mm</del>	<del>18 mm</del>	<del>125.10</del>
61.129.20	RZ	78 mm	210/40/2 mm	20 mm	116.80
61.129.22	RZ	78 mm	210/40/2 mm	22 mm	<del>116.80</del>
61.129.32	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	2 mm	124.40
61.129.36	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	6 mm	225.00
61.129.38	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	8 mm	221.00
61.129.40	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	10 mm	221.00
61.129.42	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	12 mm	221.00
61.129.44	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	14 mm	221.00
61.129.46	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	16 mm	221.00
<del>61.129.48</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>78 mm</del>	<del>210/40/2 mm</del>	<del>18 mm</del>	<del>221.00</del>
61.129.50	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	20 mm	221.00
61.129.52	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	22 mm	<del>221.00</del>



61.129.32-52



61.129.02-52

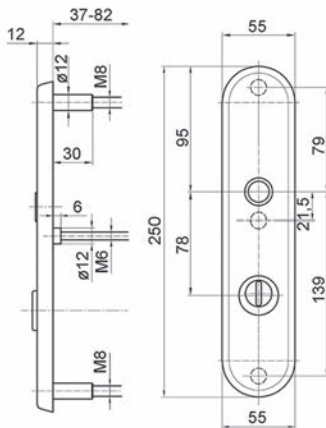
** GLUTZ easyfix**

Glutz easyfix consente di montare direttamente in cantiere in modo rapido e semplice ogni modello di maniglia in acciaio inox Glutz.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.134.35-90, pagina 316



61.137.40-46



61.137.40-46

**Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 5439.2S-ZA**  
**omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**

con placchetta di protezione fori, blindature per cilindri,  
3 perno guida filettato 2 x M 8 e 1 x M 6, senza kit di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida  $\varnothing$ : 16 mm  
protezione furto con scasso: ES 3 / RC 4  
L/L/A: 250/55/12 mm

Articolo n.	foratura	guida	distanza	sporgenza cilindro	pezzo
61.137.40	RZ	glide	78 mm	9 - 15 mm	228.00
61.137.41	RZ	easyfix	78 mm	9 - 15 mm	239.00
<del>61.137.42</del>	<del>RZ</del>	<del>glide</del>	<del>74 mm</del>	<del>9 - 15 mm</del>	<del>232.00</del>
61.137.43	RZ	easyfix	74 mm	9 - 15 mm	246.00
61.137.46	RZ	easyfix	94 mm	9 - 15 mm	241.00

- ⌘ Accessori opzionali: Cartelle interne massiccia GLUTZ 5467 vedere 61.137.12-17, pagina 131
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.137.71-76, pagina 142
- Accessori opzionali: Cartelle interne da pressare GLUTZ 5435C vedere 61.137.22-36, pagina 131
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.71-75, pagina 142
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura GLUTZ 202/203 vedere 61.190.02-03, pagina 320

**Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 5439K.2S-ZA per pomelli omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**


con placchetta di protezione fori, blindature per cilindri,  
3 perno guida filettato 2 x M 8 e 1 x M 6, senza kit di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: ovale  
protezione furto con scasso: ES 3 / RC 4

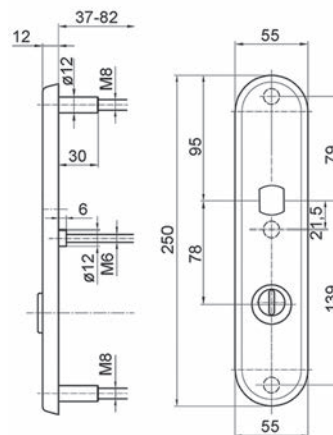


Articolo n.	foratura	distanza	sporgenza cilindro	L/L/A	pezzo
61.137.44	RZ	78 mm	9 - 15 mm	250/55/12 mm	230.00
61.137.45	RZ	74 mm	9 - 15 mm	250/55/12 mm	232.00
61.137.47	RZ	94 mm	9 - 15 mm	250/55/12 mm	229.00

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

-  Accessori: Perni di raccordo per serr. con cri. a chiave GLUTZ 5910 vedere 61.976.11-22, pagina 305
- Accessori opzionali: Cart. lunghe interne massiccia GLUTZ 5467 vedere 61.137.12-17, pagina 131
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.137.71-76, pagina 142
- Accessori opz.: Cartelle interne da pressare GLUTZ 5435C vedere 61.137.22-36, pagina 131
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.71-75, pagina 142
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura GLUTZ 202/203 vedere 61.190.02-03, pagina 320

61.137.44-47



61.137.44-47



61.137.48

**Kit di cartelle per porte di protezione GLUTZ glide 5439**  
**omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**

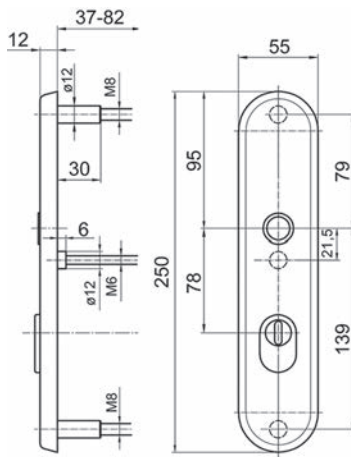
**Kit composta da:**

1 cartella esterne 5439.3S-ZA, 250/55/12 mm, con placchetta di protezione fori, blindature per cilindri, 3 perno guida filettato 2 x M 8 e 1 x M 6, senza kit di fiss.  
1 cartella interna 5435.3C, 250/55/6 mm, con 3 fori di viti

: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
protezione furto con scasso: ES 3 / RC 4

Articolo n.	foratura	distanza	sporgenza cilindro	kit
61.137.48	PZ-78	78 mm	9 - 15 mm	259.00

🔗 Accessori: Perni di rac. per serr. con cricca a chiave GLUTZ 5910 vedere 61.976.11-22, pagina 305  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.71-75, pagina 142  
Attrezzi di montaggio: Dime di foratura GLUTZ 202/203 vedere 61.190.02-03, pagina 320



61.137.48



**Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 5465**  
**omologate DIN 18257/ES 2 - classe di resistenza 3 - DIN EN 1627**

**con utilizzo della placchetta di protezione fori**  
**omologate DIN 18257/ES 3 - classe di resistenza 4 - DIN EN 1627**

**senza blindatura per cilindri**, senza placchetta di protezione fori, con 3 perno guida filettato 2 x M 8 e 1 x M 6, senza kit di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3 / ES 3 / RC 4

Articolo n.	foratura	distanza	guida	L/L/A	pezzo
61.137.02	RZ	74 - 78 mm	glide	250/55/15 mm	264.00
61.137.03	RZ	74 - 78 mm	easyfix	250/55/15 mm	275.00
61.137.05	RZ	94 mm	easyfix	250/55/15 mm	278.00

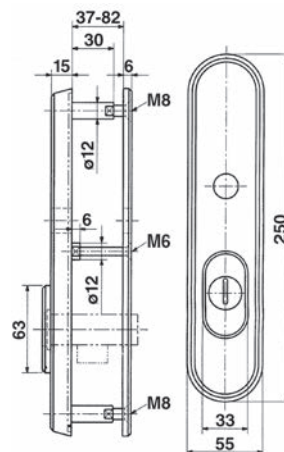
**❗ IMPORTANTE**

In caso di utilizzo con KABA-Elostar, sono obbligatoriamente necessarie chiavi allungate!

- 🔗 Accessori opz.: Placchetta di prot. fori GLUTZ 5644 vedere 61.137.10, pagina 130
- Accessori opz.: Cartelle lunghe interne massiccia GLUTZ 5467 vedere 61.137.12-17, pagina 131
- Accessori opz.: Cartelle interne da pressare GLUTZ 5435C vedere 61.137.22-36, pagina 131
- Accessori opzionali: Blindature per cilindri GLUTZ vedere 61.137.50-80, pagina 132
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.137.71-76, pagina 142
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.71-75, pagina 142
- Accessori: Perni di racc. per serrature apri. a chiave GLUTZ 5910 vedere 61.976.11-22, pagina 305
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura GLUTZ 202/203 vedere 61.190.02-03, pagina 320



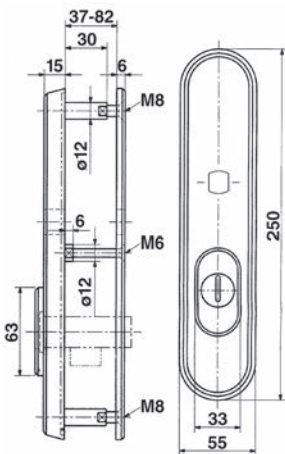
61.137.02+12+50



61.137.02-05



61.137.04



61.137.10

**Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 5465 K per pomelli omologate DIN 18257/ES 2 - classe di resistenza 3 - DIN EN 1627 con utilizzo della placchetta di protezione fori omologate DIN 18257/ES 3 - classe di resistenza 4 - DIN EN 1627**

**senza blindatura per cilindri, senza placchetta di protezione fori, con 3 perno guida filettato 2 x M 8 e 1 x M 6, senza kit di fissaggio**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: ovale  
protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3 / ES 3 / RC 4

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.137.04	RZ	72 - 78 mm	250/55/15 mm	264.00

Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

**IMPORTANTE**

In caso di utilizzo con KABA-Elostar, sono obbligatoriamente necessarie chiavi allungate!

- Accessori opz.: Cartelle lunghe interne massiccia GLUTZ 5467 vedere 61.137.12-17
- Accessori opz.: Cartelle lunghe interne da press. GLUTZ 5435C vedere 61.137.22-36
- Accessori opzionali: Blindature per cilindri GLUTZ vedere 61.137.50-80, pagina 132
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.137.71-76, pagina 142
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.71-75, pagina 142
- Accessori: Perni di raccordo per serra.apri.a chiave GLUTZ 5910 vedere 61.976.11-22, pagina 305
- Attrezzi di mont.: Cartelle per porte di prot.esterne GLUTZ 5465 vedere 61.137.02-05, pagina 129

**Placchetta di protezione fori GLUTZ 5644**

abbinabile a cartelle esterne 5465 + 5465 K  
da impiegare in porte antisfondamento ai sensi DIN EN 1627 classe di resistenza 4

Articolo n.	per foratura	distanza	pezzo
61.137.10	RZ	72 - 78 mm	119.10

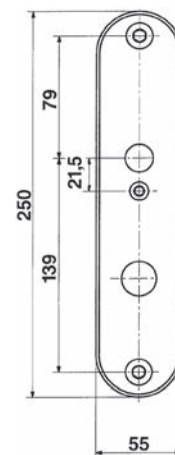
### Cartelle lunghe interne massiccia GLUTZ 5467

con 3 fori per viti, 2 x M 8 e 1 x M 6

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	guida	distanza	L/L/A	pezzo
61.137.12	RZ	glide	78 mm	250/55/6 mm	135.50
61.137.13	RZ	easyfix	78 mm	250/55/6 mm	148.00
61.137.14	RZ	glide	74 mm	250/55/6 mm	138.20
61.137.15	RZ	easyfix	74 mm	250/55/6 mm	148.00
61.137.16	RZ	glide	94 mm	250/55/6 mm	138.20
61.137.17	RZ	easyfix	94 mm	250/55/6 mm	149.20

 Accessori opz. Cartelle per porte di prot.esterne GLUTZ 5465 vedere 61.137.02-05, pagina 129  
Accessori opz.:Cartelle per porte di prot.est.GLUTZ 5465K per pom.vedere 61.137.04, pagina 130



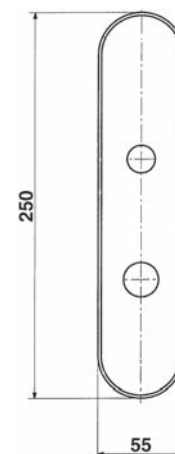
61.137.12-15

### Cartelle lunghe interne da pressare GLUTZ 5435C

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	guida	distanza	L/L/A	pezzo
61.137.22	RZ	glide	78 mm	250/55/8 mm	32.70
61.137.23	RZ	easyfix	78 mm	250/55/8 mm	43.60
61.137.32	RZ	glide	74 mm	250/55/8 mm	33.30
61.137.33	RZ	easyfix	74 mm	250/55/8 mm	44.30
61.137.34	RZ	glide	94 mm	250/55/8 mm	33.30
61.137.35	RZ	easyfix	94 mm	250/55/8 mm	43.90
61.137.36	RZ	-	94 mm	250/55/8 mm	32.70

 Accessori opz.: Cartelle per porte di prot. esterne GLUTZ 5465 vedere 61.137.02-05, pagina 129  
Accessori:Cartelle per porte di prot. est.GLUTZ 5465K per pom.vedere 61.137.04, pagina 130



61.137.22-33



61.137.50-80

### Blindature per cilindri GLUTZ

per cartelle esterne 5465 + 5465 K  
con protezione antiforatura in acciaio temperato integrata

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

#### esecuzione: Standard

Articolo n.	foratura	distanza	sporgenza cilindro	pezzo
61.137.50	RZ	78 mm	7 - 12 mm	161.00
61.137.51	RZ	78 mm	12 - 17 mm	161.00
61.137.60	RZ	78 mm	17 - 22 mm	163.00
61.137.61	RZ	78 mm	22 - 27 mm	175.00
61.137.55	RZ	74 mm	7 - 12 mm	168.00
61.137.56	RZ	74 mm	12 - 17 mm	166.00
<del>61.137.65</del>	<del>RZ</del>	<del>74 mm</del>	<del>17 - 22 mm</del>	<del>165.00</del>
61.137.66	RZ	74 mm	22 - 27 mm	161.00
61.137.69	RZ	94 mm	7 - 12 mm	173.00
61.137.70	RZ	94 mm	12 - 17 mm	163.00
61.137.79	RZ	94 mm	17 - 22 mm	153.00
61.137.80	RZ	94 mm	22 - 27 mm	153.00

#### esecuzione: SEA-Vision, KABA-Elostar

Articolo n.	foratura	distanza	sporgenza cilindro	pezzo
61.137.52	RZ	78 mm	7 - 12 mm	170.00
61.137.53	RZ	78 mm	12 - 17 mm	174.00
61.137.62	RZ	78 mm	17 - 22 mm	182.00
61.137.63	RZ	78 mm	22 - 27 mm	170.00
<del>61.137.57</del>	<del>RZ</del>	<del>74 mm</del>	<del>7 - 12 mm</del>	<del>174.00</del>
61.137.58	RZ	74 mm	12 - 17 mm	174.00
61.137.67	RZ	74 mm	17 - 22 mm	170.00
61.137.68	RZ	74 mm	22 - 27 mm	170.00

▲ Per il montaggio della blindatura di sicurezza il cilindro deve obbligatoriamente sporgere di almeno 7 mm dalla lamina della porta.

**Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 5432.2S-RS**  
**omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**


senza inserti di protezione per cilindri, con 3 perno guida filettato M 6, senza kit di fis.

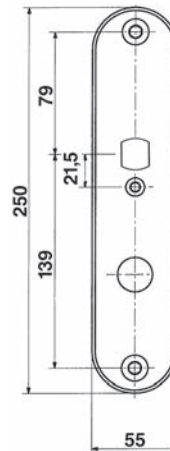
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: ovale  
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.136.20	RZ-78	250/55/12 mm	83.50
61.136.21	RZ-74	250/55/12 mm	84.50

Nuovo 61.136.22 RZ-94

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

-  Accessori opz.: Cartelle int.da pressare GLUTZ 5435-37 vedere 61.136.40-55, pagina 134
- Accessori opz.: Inserto di protezione per cilindri GLUTZ 5431 vedere 61.136.61-66, pagina 141
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 142
- Accessori opz.: Perni di racc.con cricca apri.a chiave GLUTZ5910 vedere 61.976.11-22, pagina 305
- Attrezzi di mont.: Dime di foratura GLUTZ 202/203 vedere 61.190.02-03, pagina 320



61.136.20-21


**Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 5430.2S-RS**  
**omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**

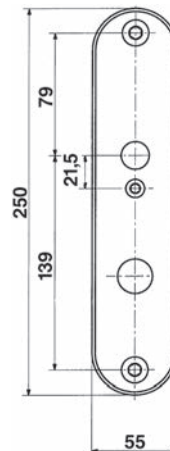
senza inserti di prot.per cilindri, con 3 perno guida filettato M6, senza kit di fiss.

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	foratura	guida	L/L/A	pezzo
61.136.00	RZ-78	glide	250/55/12 mm	83.50
61.136.01	RZ-78	easyfix	250/55/12 mm	94.60
61.136.04	RZ-74	glide	250/55/12 mm	85.20
61.136.05	RZ-74	easyfix	250/55/12 mm	94.60

Nuovo 61.136.06 RZ-94 easyfix

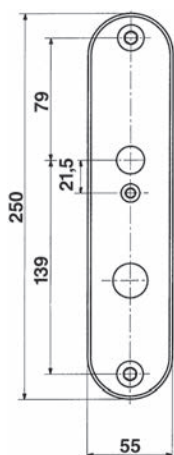
-  Accessori opz.: Cartelle interne da pres. GLUTZ 5435-37 vedere 61.136.40-55, pagina 134
- Accessori opz.: Inserto di protezione per cilindri GLUTZ 5431 vedere 61.136.61-66, pagina 141
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 142
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura GLUTZ 202/203 vedere 61.190.02-03, pagina 320



61.136.00-05



61.136.50-45



61.136.40-55

### Cartelle interne da pressare GLUTZ 5435 / 5436 / 5437

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

#### esecuzione: dritta 8 mm, standard

Articolo n.	GLUTZ	foratura	guida	L/L	pezzo
61.136.50	5435	RZ-78	glide	250/55 mm	32.70
61.136.51	5435	RZ-78	easyfix	250/55 mm	43.10
61.136.40	5435	RZ-74	glide	250/55 mm	33.30
61.136.41	5435	RZ-74	easyfix	250/55 mm	43.60

#### Nuovo 61.136.47 5435 RZ-94 easyfix esecuzione: conica 12 mm, per SEA-Vision

Articolo n.	GLUTZ	foratura	guida	L/L	pezzo
61.136.52	5436	RZ-78	glide	250/55 mm	59.10
61.136.53	5436	RZ-78	easyfix	250/55 mm	69.00
61.136.42	5436	RZ-74	glide	250/55 mm	59.10
61.136.43	5436	RZ-74	easyfix	250/55 mm	69.00

#### esecuzione: conica 18 mm, per KABA-Elostar

Articolo n.	GLUTZ	foratura	guida	L/L	pezzo
61.136.54	5437	RZ-78	glide	250/55 mm	61.00
61.136.55	5437	RZ-78	easyfix	250/55 mm	72.60
61.136.44	5437	RZ-74	glide	250/55 mm	61.60
61.136.45	5437	RZ-74	easyfix	250/55 mm	70.80

Accessori: Cartelle per porte di prot. est. GLUTZ 5430.2S-RS vedere 61.136.00-05, pagina 133  
Accessori: Cartelle per porte di prot. est. GLUTZ 5432.2S-RS vedere 61.136.20-21, pagina 133


**Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 6150.2S-RS**  
**omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**

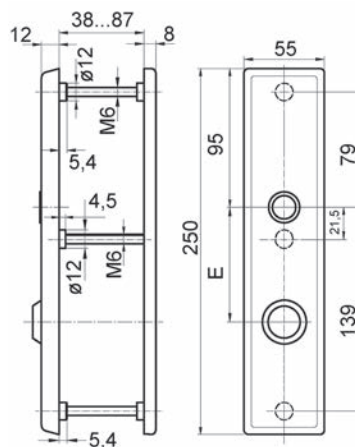
**senza inserti di prot. per cilindri, con 3 perno guida filettato M 6, senza kit di fis.**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2



61.141.00-06

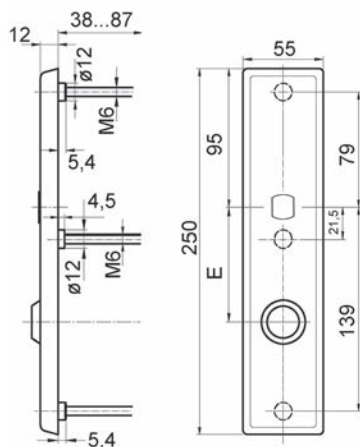
-  Accessori opzionali: Cartelle interne da pressare GLUTZ 6146 C vedere 61.141.20-26, pagina 137
- Accessori opz.: Inserto di protezione per cilindri GLUTZ 5431 vedere 61.136.61-66, pagina 141
- Accessori opz.: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 142
- Attrezzi di mont.: Dime di foratura GLUTZ 202/203 vedere 61.190.02-03, pagina 320



61.141.00-06



61.141.10-11+164.05+034.01



61.141.10-12


**Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 6152.2S-RS**  
**omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**

**senza inserti di prot. per cilindri, con 3 perno guida filettato M 6, senza kit di fis.**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: ovale  
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.141.10	RZ-78	250/55/12 mm	83.50
61.141.11	RZ-74	250/55/12 mm	85.20
61.141.12	RZ-94	250/55/12 mm	90.00

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

 Accessori opzionali: Cartelle interne da pressare GLUTZ 6146 C vedere 61.141.20-26  
Accessori opz.: Inserto di protezione per cilindri GLUTZ 5431 vedere 61.136.61-66, pagina 141  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 142

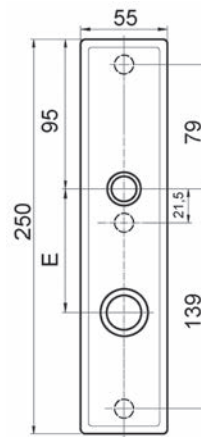


**Cartelle interne da pressare GLUTZ 6146 C**

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	guida	L/L/A	pezzo
61.141.20	RZ-78	glide	250/55/8 mm	32.70
61.141.21	RZ-78	easyfix	250/55/8 mm	43.60
61.141.24	RZ-74	glide	250/55/8 mm	33.30
61.141.25	RZ-74	easyfix	250/55/8 mm	44.00
61.141.26	RZ-94	easyfix	250/55/8 mm	42.80

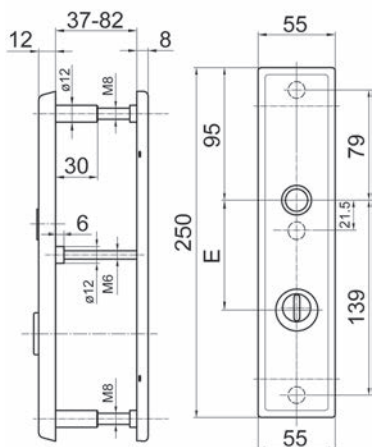
 Accessori: Cartelle per porte di prot.esterne GLUTZ 6150.2S-RS vedere 61.141.00-06, pagina 135  
 Accessori: Cartelle per porte di prot.esterne GLUTZ 6152.2S-RS vedere 61.141.10-12, pagina 136



61.141.20-26



61.142.01-04+029.23




61.142.01-05

## Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 6161.2S-ZA omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

**con placchetta di protezione fori**, blindature per cilindri, 3 perno guida filettato 2 x M 8 e 1 x M 6, senza kit di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm  
protezione furto con scasso: ES 3 / RC 4

Articolo n.	foratura	guida	sporgenza cilindro	L/L/A	pezzo
61.142.01	RZ-78	glide	9 - 15 mm	250/55/12 mm	230.00
61.142.02	RZ-78	easyfix	9 - 15 mm	250/55/12 mm	241.00
61.142.03	RZ-74	glide	9 - 15 mm	250/55/12 mm	228.00
<del>61.142.04</del>	<del>RZ-74</del>	<del>easyfix</del>	<del>9 - 15 mm</del>	<del>250/55/12 mm</del>	<del>244.00</del>
61.142.05	RZ-94	easyfix	9 - 15 mm	250/55/12 mm	238.00

 Accessori: Cartelle lunghe interne da pressare GLUTZ 6146.2C vedere 61.142.20-24, pagina 141  
Accessori: Perni di racc. per serr.con apri.a chiave GLUTZ 5910 vedere 61.976.11-22, pagina 305  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.71-75, pagina 142  
Attrezzi di montaggio: Dime di foratura GLUTZ 202/203 vedere 61.190.02-03, pagina 320






**Cartelle per porte di protezione esterna GLUTZ 6161.2S**

**omologate DIN 18257e DIN EN 1627**

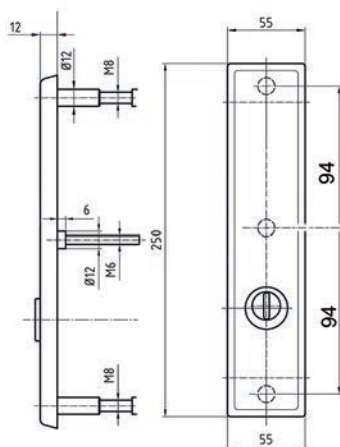
con placchetta di prot. fori, blindature per cilindri, con 3 perno guida filettato 2 x M 8 e 1 x M 6, senza kit di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
protezione furto con scasso: ES 3 / RC 4

Articolo n.	foratura	sporgenza cilindro	L/L/A	pezzo
61.142.06	RZ	9 - 15 mm	250/55/12 mm	232.00

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.71-75, pagina 142  
Accessori: Cartelle per porte di prot.esterne GLUTZ 6161K.2S-ZA vedere 61.142.10-12, pagina 139  
Accessori: Cartelle per porte di prot.esterne GLUTZ 6161.2S-ZA vedere 61.142.01-05, pagina 138

61.142.06



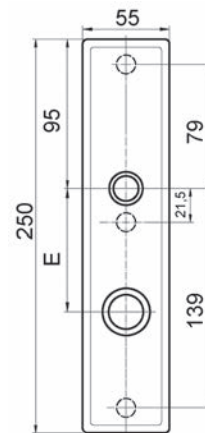
61.142.06

### Cartelle lunghe interne da pressare GLUTZ 6146.2C

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	guida	L/L/A	pezzo
61.142.20	RZ-78	glide	250/55/8 mm	32.60
61.142.21	RZ-78	easyfix	250/55/8 mm	43.70
61.142.22	RZ-74	glide	250/55/8 mm	31.90
61.142.23	RZ-74	easyfix	250/55/8 mm	42.90
61.142.24	RZ-94	easyfix	250/55/8 mm	45.60

 Accessori: Cartelle per porte di prot. esterne GLUTZ 6161.2S-ZA vedere 61.142.01-05, pagina 138  
Accessori: Cartelle per porte di prot.esterne GLUTZ 6161K.2S-ZA vedere 61.142.10-12, pagina 139



61.142.20-24

### Inserto di protezione per cilindri GLUTZ 5431

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	esecuzione	sporgenza cilindro	pezzo
61.136.61	verso l'interno	6 - 10 mm	17.00
61.136.62	a filo	10 - 14 mm	17.00
61.136.63	verso l'esterno	14 - 18 mm	17.00
61.136.64	verso l'esterno	18 - 22 mm	17.35
61.136.65	verso l'esterno	22 - 26 mm	17.35
61.136.66	verso l'esterno	26 - 29 mm	17.35

 Accessori: Cartelle per porte di prot. est.GLUTZ 5430.2S-RS vedere 61.136.00-05, pagina 133  
Accessori: Cartelle per porte di prot.esterne GLUTZ 5432.2S-RS vedere 61.136.20-21, pagina 133



61.136.61-66



61.136.81-85

### Kit di fissaggio

kit composto da: 3 viti Pan-Head M 6

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	spessore anta	kit
61.136.81	50 mm	38 - 49 mm	4.87
61.136.82	60 mm	50 - 59 mm	4.82
61.136.83	70 mm	60 - 69 mm	4.82
61.136.84	80 mm	70 - 79 mm	4.82
61.136.85	90 mm	80 - 90 mm	4.87



61.136.71-75

### Kit di fissaggio

in combinazione con cartelle interne da pressare 61.137.22-33

kit composto da:  
2 viti di fissaggio M 8 e 1 vite di fissaggio M 6

materiale: acciaio

Articolo n.	spessore anta	kit
61.136.71	38 - 48 mm	4.87
61.136.72	48 - 58 mm	4.87
61.136.73	58 - 68 mm	4.82
61.136.74	68 - 78 mm	4.87
61.136.75	78 - 88 mm	4.87



61.137.71-76

### Kit di fissaggio

in combinazione con cartelle interne massiccia 61.137.12-15

kit composto da:  
2 viti di fissaggio M 8 e 1 vite di fissaggio M 6

materiale: acciaio inox

Articolo n.	spessore anta	kit
61.137.71	37 - 47 mm	19.50
61.137.72	47 - 57 mm	19.50
61.137.73	57 - 67 mm	19.30
61.137.74	67 - 77 mm	19.50
61.137.75	77 - 87 mm	19.50
61.137.76	87 - 117 mm	19.50

**Kit di cartelle per porte di protezione HOPPE  
omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**

predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri

kit composto da:

1 cartella esterna 53/249/12 mm

1 cartella interna 53/249/10 mm

3 viti di fissaggio M 6 x 70 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida ø: 18 mm

protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	foratura	distanza	kit
61.565.01	RZ	78 mm	119.70
61.565.03	RZ	94 mm	119.70
61.565.04	PZ/Euro	78 mm	119.70

🔗 Accessori opzionali: Inserti di protezione per cilindri HOPPE RZ vedere 61.737.08-26, pagina 145

Accessori opzionali: Inserti di protezione per cilindri HOPPE PZ/Euro vedere 61.738.08-20, pagina 145

Accessori opzionali: Kit di viti di prolunghie HOPPE vedere 61.561.57-61, pagina 146

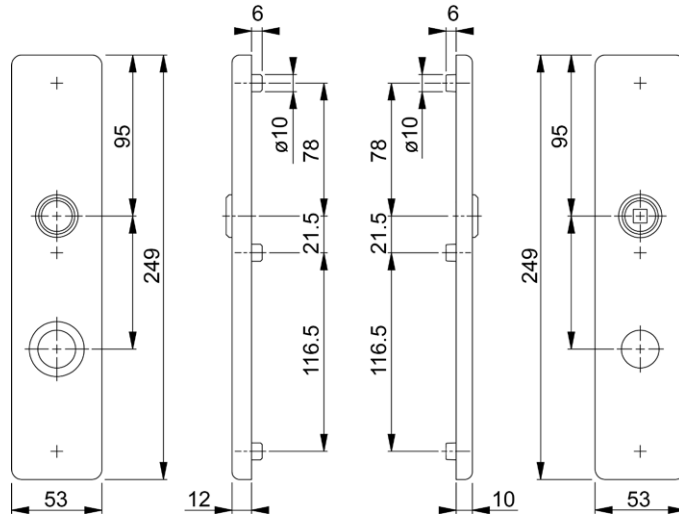
Accessori opzionali: Pomelli per porte HOPPE vedere 61.517.05, pagina 295



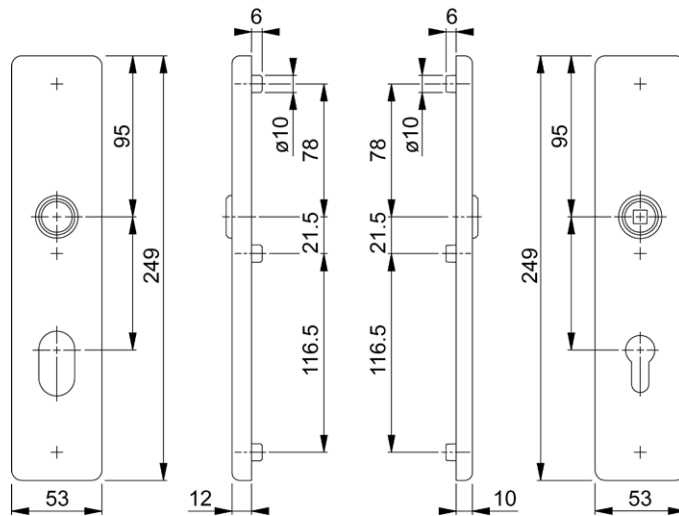
**61.565.01-03**



**61.565.04**



61.565.01-03



61.565.04



**Cartelle per porte di prote. con elementi di tenuta HOPPE E3331/3310**

omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

predisposte per mont. inserti di protezione per cilindri, con 3 viti di fiss. M6x65 mm

Kit composto da:

1 cartella esterna 53/249/12 mm

1 cartella interna 53/249/8 mm

2 elementi di tenuta inetrne e esterne

materiale: acciaio inox


finitura: opaco

guida ø: 18 mm

protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	foratura	distanza	spessore anta	kit
61.564.01	RZ	78 mm	57 - 62 mm	147.00
61.564.02	PZ/Euro	78 mm	57 - 62 mm	148.40

**▲** Die Schutzschilder sind mit einer Schlagregendichtung versehen. Dabei werden mehrere Dichtungseinlagen in die Schutz-Garnituren der Schutzklasse 2 (ES1) eingebracht und schützen sowohl vor dem Eindringen von Regen wie auch vor Kondenswasser, welches sich durch Temperaturunterschiede an und in der Innenseite der Tür bilden kann. So ausgestattete Schutz-Garnituren entsprechen der EN 1027 (Schlagregendichtheit) und wurden überdies von einer akkreditierten Prüf- und Inspektionsstelle erfolgreich getestet.

-  Accessori opzionali: Pomelli per porte HOPPE vedere 61.517.05, pagina 295
- Accessori opzionali: Inserti di protezione per cilindri HOPPE RZ vedere 61.737.08-26, pagina 145
- Accessori: Inserti di protezione per cilindri HOPPE PZ/Euro vedere 61.738.08-20, pagina 145
- Accessori opzionali: Kit di viti di prolungha HOPPE vedere 61.561.57-61, pagina 146



ES1/RC2



61.564.01



61.560.01



61.560.11



61.560.21

### Kit di maniglia della porta di protezione HOPPE omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri, con 3 guida filettato e kit di fissaggio

kit composto da:

1 cartella esterna 249/53/12 mm con protezione fori

1 cartella interna 249/53/8 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

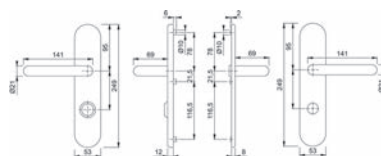
perno quadro: 9 mm

norma via di fuga: EN 179

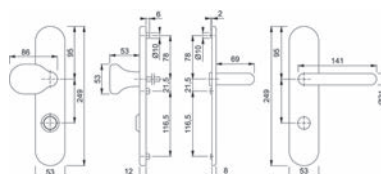
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	esecuzione	foratura	spessore anta	kit
61.560.01	da entrambi i lati con maniglia	RZ-78	57 - 62 mm	194.00
61.560.11	dal lato esterno con pomello	RZ-78	57 - 62 mm	196.00
<del>61.560.21</del>	<del>dal lato esterno con pomello</del>	<del>RZ-78</del>	<del>57 - 62 mm</del>	<del>196.00</del>

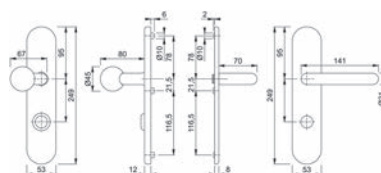
Accessori opzionali: Inserti di protezione per cilindri HOPPE RZ vedere 61.737.08-26  
Accessori opzionali: Kit di viti di prolungha HOPPE vedere 61.561.57-61, pagina 146



61.560.01



61.560.11




61.560.21

### Inserti di protezione per cilindri HOPPE RZ

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	dim. A	altezza	esterno ø	foratura	pezzo
61.737.08	8 mm	7.3 mm	32 mm	RZ	16.65
61.737.10	10 mm	8.3 mm	32 mm	RZ	16.65
61.737.12	12 mm	7.3 mm	32 mm	RZ	16.50
61.737.14	14 mm	9.3 mm	32 mm	RZ	16.50
61.737.16	16 mm	11.3 mm	32 mm	RZ	16.65
61.737.18	18 mm	13.3 mm	32 mm	RZ	16.65
61.737.20	20 mm	15.3 mm	32 mm	RZ	16.65
61.737.22	22 mm	17.3 mm	32 mm	RZ	16.65
<del>61.737.24</del>	<del>24 mm</del>	<del>19.3 mm</del>	<del>32 mm</del>	<del>RZ</del>	<del>16.65</del>
61.737.26	26 mm	21.3 mm	32 mm	RZ	16.65

 dimensioni A = dimensioni sporgenza da porta

 dim. sporgenza 8 + 10 mm = negativa



61.737.08-20

### Inserti di protezione per cilindri HOPPE PZ/Euro

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	dim. A	altezza	L/L	pezzo
61.738.08	PZ/Euro	8 mm	7.3 mm	42/26 mm	16.65
61.738.12	PZ/Euro	12 mm	7.3 mm	42/26 mm	16.50
61.738.14	PZ/Euro	14 mm	9.3 mm	42/26 mm	16.65
61.738.16	PZ/Euro	16 mm	11.3 mm	42/26 mm	16.65
61.738.18	PZ/Euro	18 mm	13.3 mm	42/26 mm	16.65
61.738.20	PZ/Euro	20 mm	15.3 mm	42/26 mm	16.65

 dimensioni A = dimensioni sporgenza da porta

 dim. sporgenza 8 mm = negativa



61.738.08-20



61.561.57

### Kit di viti di prolunghe HOPPE

per l'estensione di spessore anta per kit per cartelle per porte di protezione HOPPE

**Kit composto da:**  
3 viti di collegamento

Articolo n.	per porte con spessore	filetto	kit
61.561.57	47 - 52 mm	M 6	4.96
61.561.58	52 - 57 mm	M 6	4.96
61.561.60	62 - 67 mm	M 6	5.95
61.561.61	67 - 72 mm	M 6	6.70



61.562.65-66

### Kit di fissaggio HOPPE

kit composto da: 3 viti di fissaggio M 6, 1 perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave 9 mm

Articolo n.	spessore anta	kit
61.562.65	62 - 67 mm	18.25
61.562.66	67 - 72 mm	16.75



61.562.60-61

### Kit di fissaggio HOPPE

kit composto da: 3 viti di fissaggio M 6, 1 perni di raccordo 9 mm

Articolo n.	spessore anta	kit
61.562.60	62 - 67 mm	13.65
61.562.61	67 - 72 mm	14.90

**Kit di viti di cartelle per porte di protezione M6 HOPPE**

per diverso spessore della porta di cartelle per porte di protezione HOPPE

**kit composto da:** 3 viti di collegamento M 6

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	dimensioni	spessore anta	kit
61.561.57	M 6 x 55	43 - 47 mm	2.28
61.561.58	M 6 x 60	48 - 52 mm	2.28
61.561.60	M 6 x 70	58 - 62 mm	2.40
61.561.61	M 6 x 75	63 - 67 mm	2.46
61.561.62	M 6 x 80	68 - 72 mm	2.64
61.561.63	M 6 x 85	73 - 77 mm	2.64
61.561.64	M 6 x 90	78 - 82 mm	5.55
61.561.65	M 6 x 95	83 - 87 mm	6.10
61.561.66	M 6 x 100	88 - 92 mm	6.10



61.561.57-66



### Cartelle lunghe NICKAL con inserto di protezione per cilindri

Kit composto da:

1 cartella esterna con perno guida filettato M 4

1 cartella interna con 4 fori di fissaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

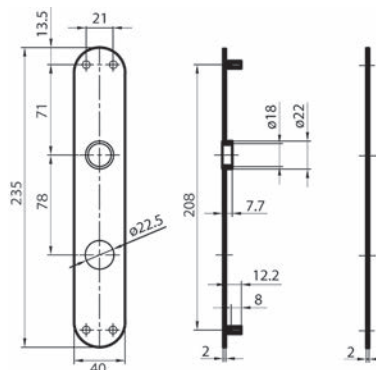
finitura: opaco

guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	altezza A	kit
61.133.42	RZ	78 mm	235/40/2 mm	2 mm	51.80
61.133.46	RZ	78 mm	235/40/2 mm	6 mm	51.80
61.133.48	RZ	78 mm	235/40/2 mm	8 mm	51.80
61.133.51	RZ	78 mm	235/40/2 mm	10 mm	51.80
61.133.52	RZ	78 mm	235/40/2 mm	12 mm	51.80
61.133.54	RZ	78 mm	235/40/2 mm	14 mm	51.80
61.133.56	RZ	78 mm	235/40/2 mm	16 mm	51.80
61.133.58	RZ	78 mm	235/40/2 mm	18 mm	52.30
<del>61.133.61</del>	<del>RZ</del>	<del>78 mm</del>	<del>235/40/2 mm</del>	<del>20 mm</del>	<del>56.40</del>
61.133.62	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	2 mm	78.30
61.133.66	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	6 mm	125.90
61.133.68	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	8 mm	97.70
61.133.71	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	10 mm	97.70
61.133.72	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	12 mm	97.70
61.133.74	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	14 mm	95.80
61.133.76	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	16 mm	96.80
61.133.78	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	18 mm	97.70
61.133.79	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	20 mm	97.70



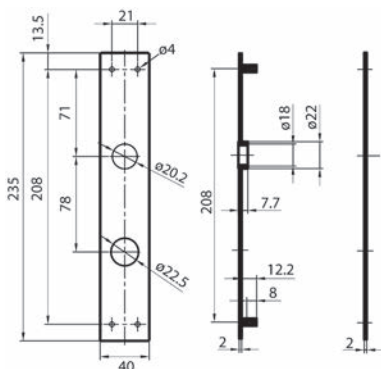
61.133.42



61.133.42-79



61.135.42



61.135.42-80

### Cartelle lunghe NICKAL con inserto di protezione per cilindri

Kit composto da:

1 cartella esterna con perno guida filettato M 4

1 cartella interna con 4 fori di fissaggio  
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	altezza A	kit
61.135.42	RZ	78 mm	210/40/2 mm	2 mm	62.90
61.135.46	RZ	78 mm	210/40/2 mm	6 mm	62.90
61.135.48	RZ	78 mm	210/40/2 mm	8 mm	63.50
61.135.50	RZ	78 mm	210/40/2 mm	10 mm	63.50
61.135.52	RZ	78 mm	210/40/2 mm	12 mm	62.90
61.135.54	RZ	78 mm	210/40/2 mm	14 mm	62.90
61.135.56	RZ	78 mm	210/40/2 mm	16 mm	63.50
61.135.58	RZ	78 mm	210/40/2 mm	18 mm	64.20
61.135.60	RZ	78 mm	210/40/2 mm	20 mm	64.20
61.135.62	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	2 mm	83.00
61.135.66	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	6 mm	129.80
61.135.68	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	8 mm	132.40
<del>61.135.70</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>78 mm</del>	<del>210/40/2 mm</del>	<del>10 mm</del>	<del>129.80</del>
61.135.72	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	12 mm	132.40
61.135.74	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	14 mm	129.80
61.135.76	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	16 mm	129.80
61.135.78	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	18 mm	129.80
61.135.80	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	20 mm	129.80

Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



**Cartelle per porte di protezione NICKAL**  
**omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**

predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri, senza kit di fissaggio  
Kit composto da:

1 cartella esterna 250/54/12 mm

1 cartella interna 250/54/10 mm

con 3 perno guida filettato M 6

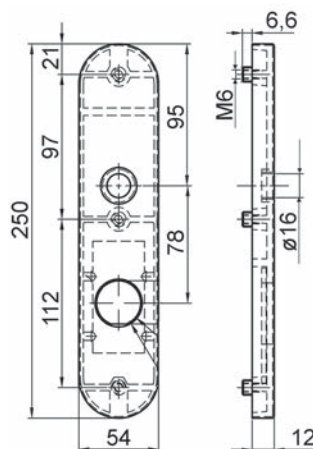
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 / 18 mm  
protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3



61.138.00

Articolo n.	foratura	distanza	kit
61.138.00	RZ	78 mm	161.00

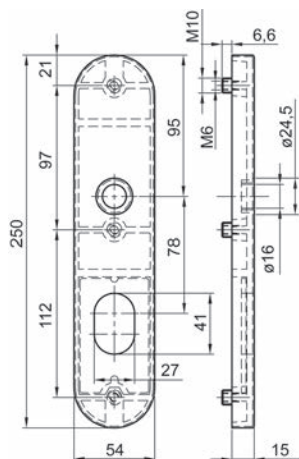
 Accessori opzionali: Inserti di protezione per cilindri NICKAL vedere 61.138.10-13, pagina 152  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio NICKAL vedere 61.138.71-75, pagina 152



61.138.00



61.138.02



61.138.02

### Cartelle per porte di protezione NICKAL omologate DIN 18257 e DIN ENV 1627

predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri, ~~senza kit di fissaggio~~  
Kit composto da:

1 cartella esterna 250/54/15 mm

1 cartella interna 250/54/10 mm

con 3 perno guida filettato M 6

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida ø: 16 / 18 mm

protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3

Articolo n.	foratura	distanza	kit
61.138.02	PZ	78 mm	164.00

 Accessori opzionali: Inserti di protezione per cilindri NICKAL vedere 61.138.20, pagina 152  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio NICKAL vedere 61.138.71-75, pagina 152



61.138.20

### Inserti di protezione per cilindri NICKAL

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	sporgenza cilindro	altezza	pezzo
61.138.20	8 - 14 mm	16.5 mm	45.40

**Kit di cartelle per porte di protezione NICKAL**  
**omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**

predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri, senza kit di fissaggio

Kit composto da:

1 cartella esterna 250/54/12 mm

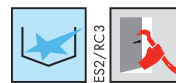
1 cartella interna 250/54/10 mm

con 3 perno guida filettato M 6

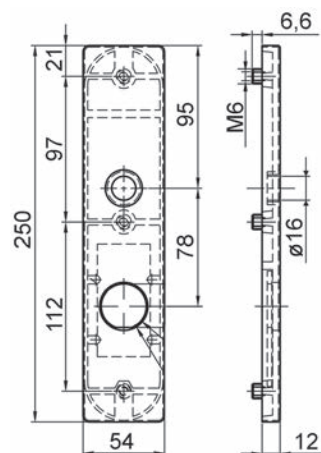
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 / 18 mm  
protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3

Articolo n.	foratura	distanza	kit
61.138.01	RZ	78 mm	163.00

 Accessori opzionali: Inserti di protezione per cilindri NICKAL vedere 61.138.10-13  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio NICKAL vedere 61.138.71-75



61.138.01



61.138.01



61.138.10-13

### Inserti di protezione per cilindri NICKAL

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	sporgenza cilindro	altezza	pezzo
61.138.10	RZ	9.5 - 14.5 mm	16 mm	42.90
61.138.11	RZ	14 - 16.5 mm	18 mm	45.80
61.138.12	RZ	16 - 17.5 mm	20 mm	45.80
61.138.13	RZ	18 - 19.5 mm	22 mm	44.90



61.138.71-75

### Kit di fissaggio NICKAL

composto da 3 viti testa svasata M 6

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	spessore anta	kit
<del>61.138.71</del>	<del>35 - 45 mm</del>	<del>4.64</del>
61.138.72	46 - 55 mm	4.93
61.138.73	56 - 65 mm	6.15
61.138.74	66 - 75 mm	6.25
61.138.75	76 - 85 mm	7.30

**Kit di cartelle per porte di protezione NICKAL**

maniglie ribattute girevoli/fisse su cartella con placchetta antiperforazione, con perno di raccordo 8/130 mm e 3 viti M 6 per metallo



.02 SENZA inserto di protezione per cilindri  
.12 CON inserto di protezione per cilindri 10 mm

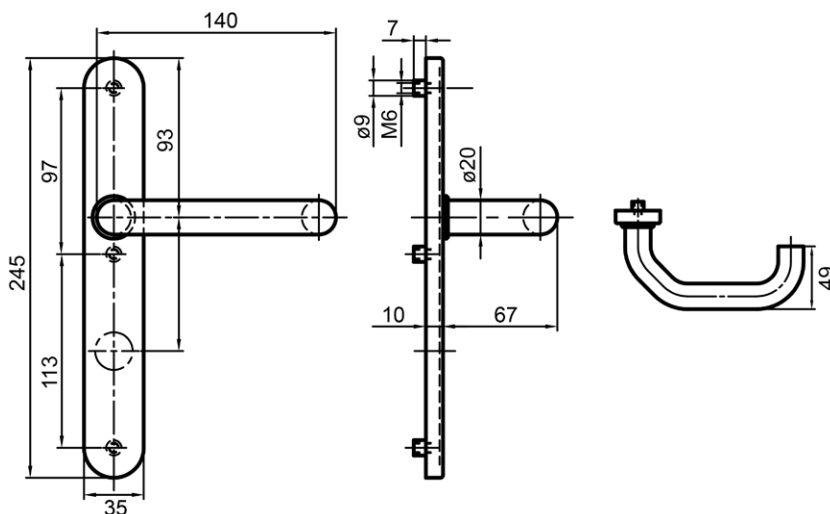
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza maniglie: 140 mm  
cartelle L/L/A: 245/35/10 mm

Articolo n.	foratura	distanza	perno quadro	spessore anta	kit
61.509.02	RZ	78 mm	8 mm	35 - 70 mm	98.30
61.509.12	RZ	94 mm	8 mm	35 - 70 mm	98.30

Versioni con perno di raccordo 9 mm e altri fori o distanze disponibili franco stabilimento.



61.509.02-12





61.146.01



61.146.02+139.22-23



61.146.03



61.146.04

### Piatto bocchette di protezione per cilindri GLUTZ 51035

#### omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

con 2 perno guida filettato M 5, incluso viti di fissaggio M5x80 mm (classe di resistenza 10.9)

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 A/ø: 2/53 mm  
 distanza viti: 38 mm  
 protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

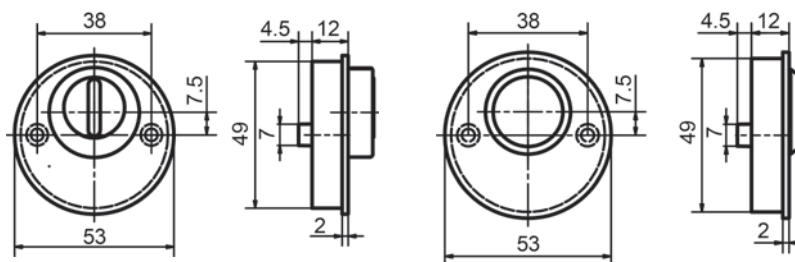
Articolo n.	foratura	esecuzione	pezzo
61.146.01	RZ	con copertura cilindro sporgenza -1 - 5 mm	83.60
61.146.02	RZ	predisposte per montaggio inserti di protezione cilindri	40.60
61.146.03	PZ	con copertura cilindro sporgenza 0-6 mm	83.60
61.146.04	PZ	-	40.60

🔗 Accessori opzionali: Inserti di protezione per cilindri RZ GLUTZ 5330RS Secaport vedere 61.139.20-23

Accessori opzionali: Piatto bocchette per chiavi GLUTZ 51024 interna vedere 61.146.12-13

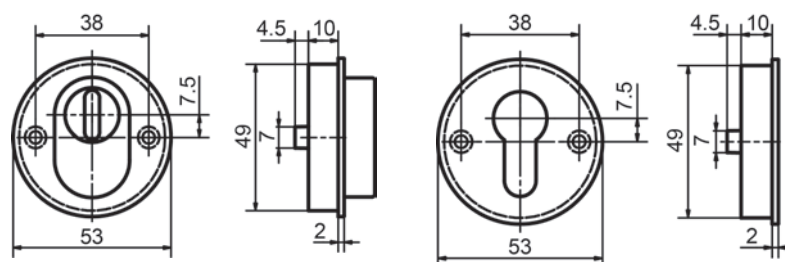
Accessori opzionali: Piatto bocchette per maniglie GLUTZ glide 51017 esterna vedere 61.146.06

Accessori opzionali: Piatto bocchette per maniglie GLUTZ glide 51023 interna vedere 61.146.07



61.146.01

61.146.02



61.146.03

61.146.04

**Piatto bocchette per maniglie GLUTZ glide 51017 esterna**

con 2 perni guida filettato M 5, senza viti di fissaggio

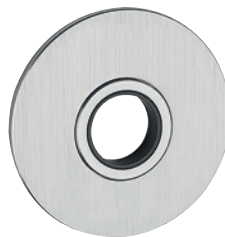
materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/Ø	guida Ø	pezzo
61.146.06	2/53 mm	16 mm	21.35

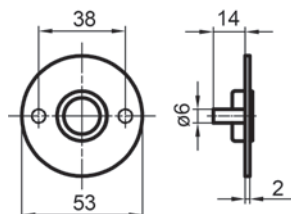
**GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

- Accessori necessari: Piatto bocchette per maniglie GLUTZ glide 51023 interna vedere 61.146.07
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 5 (classe di resistenza 10.9) vedere 61.146.90



61.146.06



**Piatto bocchette per maniglie GLUTZ glide 51023 interna**

fissato alla placchetta di fissaggio grazie a un magnete (placca di base 2 mm / placca di copertura 1 mm)

con 2 fori di fissaggio M 5, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 distanza viti: 38 mm

Articolo n.	A/Ø	guida Ø	pezzo
61.146.07	3/53 mm	16 mm	59.50

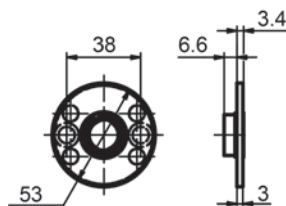
**GLUTZ glide**

Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

- Accessori necessari: Piatto bocchette per maniglie GLUTZ glide 51017 esterna vedere 61.146.06
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 5 (classe di resistenza 10.9) vedere 61.146.90

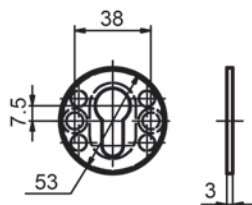


61.146.07





61.146.13



### Piatto bocchette per chiavi GLUTZ 51024 interna

fissato alla placchetta di fissaggio grazie a un magnete (placca di base 2 mm / placca di copertura 1 mm)

con 2 fori di fissaggio M 5, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.146.12	RZ	3/53 mm	35.90
61.146.13	PZ/Euro	3/53 mm	35.90

- ⚙️ Accessori necessari: Piatto bocchette di protezione per cilindri GLUTZ 51035 vedere 61.146.01-04
- Accessori opzionali: Piatto bocchette per maniglie GLUTZ glide 51017 esterna vedere 61.146.06
- Accessori opzionali: Piatto bocchette per maniglie GLUTZ glide 51023 interna vedere 61.146.07
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 5 (classe di resistenza 10.9) vedere 61.146.90



**Bocchette di protezione per cilindri GLUTZ 5330S/5330C Secaport omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**

**bocchetta esterna** massiccio, dim. 53 x 12 mm, con 2 perno guida filettato M 5  
**bocchetta interna** dimensioni 53 x 8 mm, da pressare sulla placca di montaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm  
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	foratura	esecuzione	coppia
61.139.10	RZ	con copertura cilindro sporgenza 9-16 mm	87.40
61.139.11	RZ	predisposte per mont. inserti di protezione cilindri	49.70
61.139.15	PZ	con copertura cilindro sporgenza 9-16 mm	87.40
61.139.16	PZ	-	51.80

**Nuovo:** 61.139.12 foratura RZ

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53, pagina 155



61.139.10



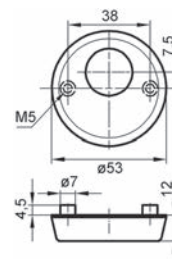
61.139.11+20



61.139.15



61.139.16



**Inserti di protezione per cilindri GLUTZ 5330RS Secaport abbinabile per 61.139.11**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

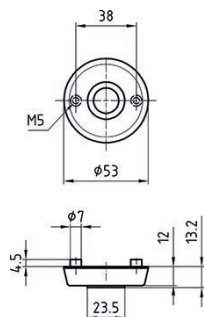
Articolo n.	esecuzione	sporgenza cilindro	pezzo
61.139.20	verso l'interno	7 - 12 mm	18.90
61.139.21	a filo	12 - 15 mm	18.90
61.139.22	verso l'esterno	15 - 18 mm	19.50
61.139.23	verso l'esterno	18 - 21 mm	20.60



61.139.20



61.139.00-08



**Rosette per maniglie di protezione GLUTZ 5630S/5630C Secaport  
omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**

rosetta esterna massiccio, dimensioni 53 x 12 mm, con 2 perno guida filettato M 5  
rosetta interna dimensioni 53 x 8 mm, da pressare sulla placca di montaggio

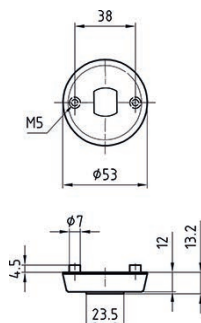
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm  
guida ø: 16 mm  
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	esecuzione	foro ø	per maniglie ø	coppia
61.139.00	glide	21.2 mm	20 mm	60.40
61.139.01	glide	23.2 mm	22 mm	60.40
61.139.04	easyfix	21.2 mm	20 mm	84.50
61.139.05	easyfix	23.2 mm	22 mm	82.10

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53, pagina 155



61.139.02-07



**Rosette per maniglie di protezione GLUTZ 5630S-K/5630C per pomelli  
geprüft nach DIN 18257 und DIN EN 1627**

**Aussen-Knopfrosette** massiv, Größe 53 x 12 mm, mit Ovalansatz für Türköpfe, mit 2 Gewindenocken M 5

**Innen-Drückerrosette** Größe 53 x 8 mm, zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, wahlweise glide oder easyfix

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm  
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	esecuzione	per maniglie ø	coppia
61.139.02	glide	20 mm	60.40
61.139.03	glide	22 mm	65.80
61.139.06	easyfix	20 mm	77.40
61.139.07	easyfix	22 mm	77.40

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53, pagina 155

**Bocchette di protezione GLUTZ 5330S Secaport**

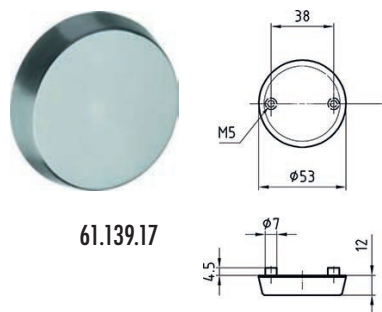
**bocchetta esterna** massiccio, dim. 53 x 12 mm, con 2 perno guida filettato M 5

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	pezzo
61.139.17	--	35.40

 Accessori: Ros.per man. et bocc.di prot.per cili.GLUTZ easyfix5630C vedere 61.139.08, pagina 155

Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53, pagina 155



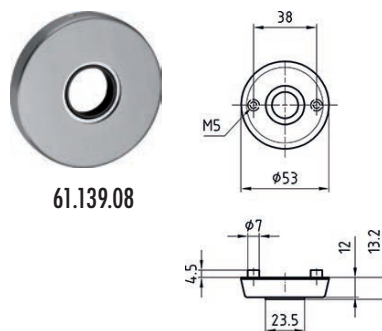
61.139.17

**Rosette per maniglie et bocchette di pro.per cilindri GLUTZ easyfix 5630C**

**rosetta interna** dimensioni 53 x 8 mm, da pressare sulla placca di montaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
distanza viti: 38 mm  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	esecuzione	foro ø	per maniglie ø	pezzo
61.139.08	easyfix	21.2 mm	20 mm	30.90



61.139.08

**Viti di fissaggio**

materiale: acciaio  
finitura: nichelate  
filetto: M 5

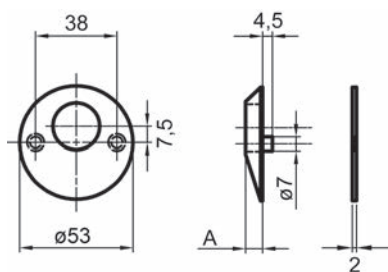
Articolo n.	lunghezza	spessore anta	pezzo
61.658.44	45 mm	40 mm	0.84
61.658.45	50 mm	45 mm	0.84
61.658.46	55 mm	50 mm	0.84
61.658.49	60 mm	55 mm	0.82
61.658.47	65 mm	60 mm	0.82
61.658.50	70 mm	65 mm	0.84
61.658.48	75 mm	70 mm	0.84
61.658.51	80 mm	75 mm	0.84
61.658.52	90 mm	85 mm	0.84
61.658.53	100 mm	95 mm	0.85



61.658.44-53



61.570.02-20



61.570.02-20

### Bocchette di protezione per cilindri GLUTZ 5325.2 S

con rosetta interna piatta, spessore 2 mm  
con 2 viti di fissaggio M 4 x 60 mm

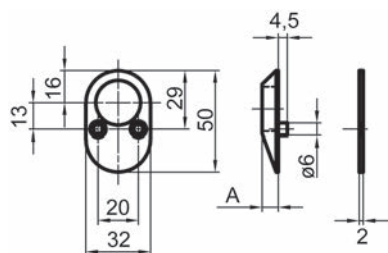
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	altezza A	ø	foratura	kit
61.570.02	2 mm	53 mm	RZ	41.40
61.570.04	4 mm	53 mm	RZ	41.80
61.570.06	6 mm	53 mm	RZ	41.80
61.570.08	8 mm	53 mm	RZ	41.80
61.570.10	10 mm	53 mm	RZ	41.80
61.570.12	12 mm	53 mm	RZ	41.80
61.570.14	14 mm	53 mm	RZ	41.80
61.570.16	16 mm	53 mm	RZ	41.80
61.570.18	18 mm	53 mm	RZ	42.20
61.570.20	20 mm	53 mm	RZ	42.60

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio per porte di grande spessore vedere 61.566.50, pagina 160  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.572.04-20




61.572.04-20

### Bocchette di protezione per cilindri GLUTZ 5326.2 S

con rosetta interna piatta, spessore 2 mm  
con 2 viti di fissaggio M 4 x 60 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	altezza A	L/A	foratura	kit
61.572.04	4 mm	32/50 mm	RZ	42.20
61.572.06	6 mm	32/50 mm	RZ	42.20
61.572.08	8 mm	32/50 mm	RZ	42.20
61.572.10	10 mm	32/50 mm	RZ	41.80
61.572.12	12 mm	32/50 mm	RZ	42.20
61.572.14	14 mm	32/50 mm	RZ	42.20
61.572.16	16 mm	32/50 mm	RZ	42.20
61.572.18	18 mm	32/50 mm	RZ	42.60
61.572.20	20 mm	32/50 mm	RZ	42.20

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio per porte di grande spessore vedere 61.566.50, pagina 160  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160

**Bocchette di protezione per cilindri GLUTZ 5325.3 S**

con rosetta interna piatta spessore 2 mm  
con 2 viti di fissaggio M 4 x 60 mm

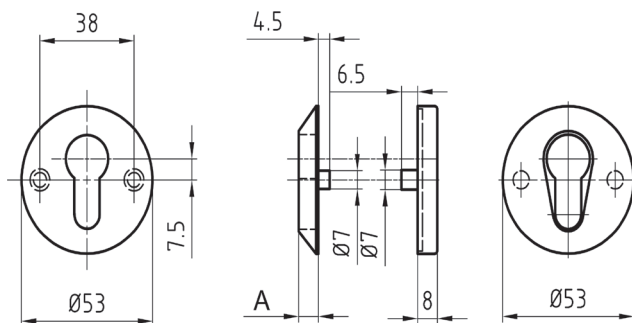
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
protezione furto con scasso: no

Articolo n.	altezza A	ø	foratura	kit
61.571.06	6 mm	53 mm	PZ	41.80
61.571.08	8 mm	53 mm	PZ	41.80
61.571.10	10 mm	53 mm	PZ	41.80



61.571.06-10

🔗 Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 4 per porte di grande spessore vedere 61.566.50





**Bocchette di protezione per cilindri GLUTZ 5326.3 S**

con rosetta interna piatta, spessore 2 mm  
con 2 viti di fissaggio M 4 x 60 mm

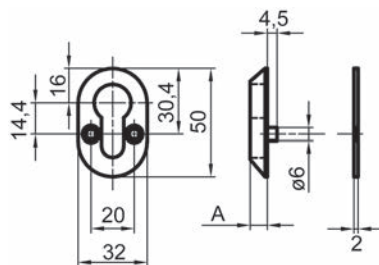
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	altezza A	L/A	foratura	kit
61.573.04	4 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.60
61.573.06	6 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.40
61.573.08	8 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.20
61.573.10	10 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.20
61.573.12	12 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.60
61.573.14	14 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.20
61.573.16	16 mm	32/50 mm	PZ/Euro	41.80
61.573.18	18 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.60
61.573.20	20 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.60

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio per porte di grande spessore vedere 61.566.50, pagina 160



61.573.04-20



61.573.04-20

**Bocchette di protezione per cilindri MEGA 34.100**


**Kit composto da:**

1 rosetta esterna 57/8 mm, con 2 bussole filettate e placca in acciaio temperato

1 rosetta interna 57/3 mm

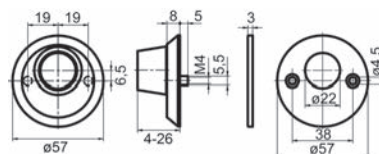
**predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri con 2 viti di fissaggio M 4 x 60 mm**

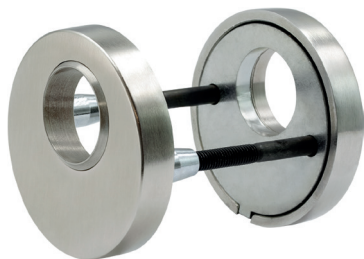
Articolo n.	kit
61.657.50	27.10

 Accessori opzionali: Inserto di protezione per cilindri MEGA vedere 61.658.05-26, pagina 184  
Accessori opzionali: Inserti ciechi MEGA 34.055 vedere 61.658.31, pagina 185



61.657.50





61.659.10-13

### Bocchette di protezione per cilindri MEGA 34.101

#### omologate DIN 18257 ES2 (SK3)

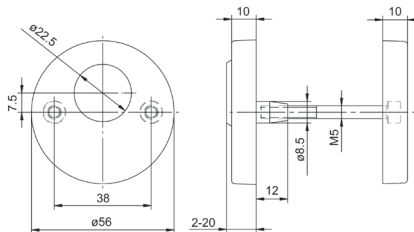
**bocchetta esterna** dimensioni 56/10 mm, con 2 perno guida filettato M 5, con piastra principale temprata

**bocchetta interna** dimensioni 56/10 mm, con copertura magnetica senza inserti di protezione per cilindri e viti di fissaggio

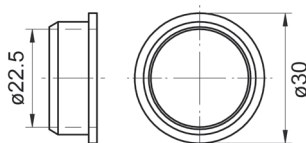
materiale: ottone  
 distanza viti: 38 mm  
 protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3

Articolo n.	finitura	foratura	kit
61.659.10	cromata opaca	RZ	211.00
61.659.11	nichelato opaco	RZ	204.00
61.659.12	cromata lucida	RZ	223.00
61.659.13	nichelato lucido	RZ	223.00

Accessori opzionali: Inserto di protezione per cilindri RZ MEGA 34.051 vedere 61.659.20-28  
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 5 MEGA vedere 61.659.30-35



61.659.20-28



### Inserto di protezione per cilindri RZ MEGA 34.051

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	foratura	sporgenza cilindro	pezzo
61.659.20	senza foro	-	13.60
61.659.21	RZ	2 - 6 mm	13.60
61.659.22	RZ	8 mm	13.60
61.659.23	RZ	10 mm	13.60
61.659.24	RZ	12 mm	13.60
61.659.25	RZ	14 mm	13.60
61.659.26	RZ	16 mm	13.60
61.659.27	RZ	18 mm	13.60
61.659.28	RZ	20 mm	13.60



**Viti di fissaggio M 5 MEGA**

materiale: acciaio  
 finitura: nero  
 filetto: M 5

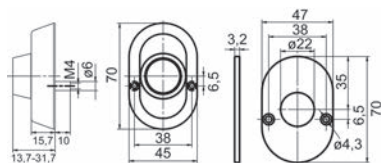


61.659.30-35

Articolo n.	lunghezza	pezzo
61.659.30	45 mm	1.57
61.659.31	50 mm	1.57
61.659.32	60 mm	1.57
61.659.33	70 mm	1.57
61.659.34	80 mm	1.57
61.659.35	90 mm	1.57



61.657.52



### Bocchette di protezione per cilindri MEGA 34.105

#### Kit composto da:

- 1 rosetta esterna 45/70/15.7 mm, con 2 bussole filettate e placca in acciaio temp.
- 1 rosetta interna 47/70/3.2 mm

#### predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri con 2 viti di fissaggio M 4 x 60 mm per la copertura di moduli elettrici

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco

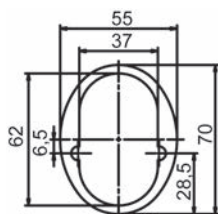
Articolo n.	foratura	distanza viti	kit
61.657.52	RZ	38 mm	51.50

▲ Per la sporgenza minima del cilindro dalla lamina della porta di 13.7 mm è necessario uno spessore per rosette antistrappo da 6 mm

🔗 Accessori opzionali: Inserto di protezione per cilindri MEGA vedere 61.658.05-26, pagina 184  
Accessori opzionali: Inserti ciechi MEGA 34.055 vedere 61.658.31, pagina 185



61.657.59



### Placchetti di copertura per MEGA 34.105

per la rosetta esterna in caso di montaggio su legno

materiale: ottone  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	L/L/A	pezzo
61.657.59	70/55/1.5 mm	21.85

**Bocchette di protezione per cilindri HOPPE**

**omologate DIN 18257 ES1 (SK2)**

**bocchetta esterna** massiccio, dimensioni 55/12 mm, con 2 perno guida filettato M 5

**bocchetta interna** dimensioni 52/8 mm, da pressare sulla placca di montaggio con piastra in acciaio separata 74/32/2 mm con rilievo adesivo per il fissaggio alla serratura della porta come protezione di antiforatura

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 distanza viti: 38 mm  
 protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2



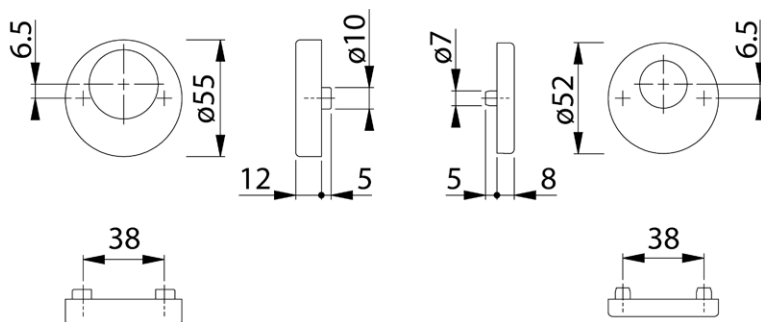
61.578.01



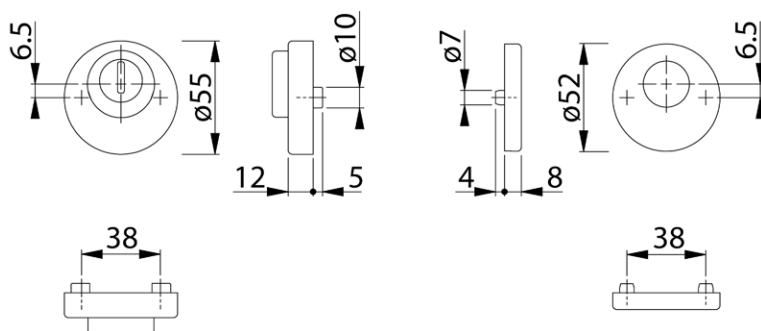
61.578.02

Articolo n.	foratura	esecuzione	coppia
61.578.01	RZ	predisposte per mont. inserti di protezione cilindri	68.40
61.578.02	RZ	con copertura cilindro sporgenza 10-18 mm	132.00

Accessori opzionali: Inserti di protezione per cilindri HOPPE RZ vedere 61.737.08-26, pagina 145  
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 5 vedere 61.658.44-53, pagina 155



61.578.01



61.578.02



**Bocchette di protezione per cilindri NICKAL 4042S**

con rosetta interna piatta, spessore 2 mm  
con 2 viti di fissaggio M 4 x 60 mm

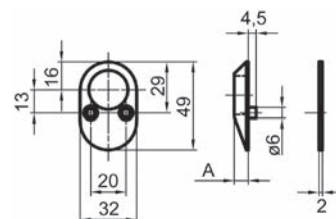
materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato

Articolo n.	altezza A	L/A	coppia
61.574.06	6 mm	32/49 mm	41.80
61.574.08	8 mm	32/49 mm	41.80
61.574.10	10 mm	32/49 mm	41.80
61.574.12	12 mm	32/49 mm	41.80
61.574.14	14 mm	32/49 mm	41.80
61.574.16	16 mm	32/49 mm	41.00
61.574.18	18 mm	32/49 mm	41.80
61.574.20	20 mm	32/49 mm	41.80
61.574.22	22 mm	32/49 mm	41.00

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio per porte di grande spessore vedere 61.566.50, pagina 160



61.574.06-22



**Bocchette di protezione per cilindri NICKAL 4043S**

con rosetta interna piatta, spessore 2 mm  
con 2 viti di fissaggio M 4 x 60 mm

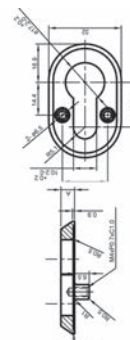
materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato

Articolo n.	altezza A	L/A	foratura	coppia
61.575.06	6 mm	32/49 mm	PZ	41.00
61.575.08	8 mm	32/49 mm	PZ	41.80
61.575.10	10 mm	32/49 mm	PZ	41.80
61.575.12	12 mm	32/49 mm	PZ	41.80
61.575.14	14 mm	32/49 mm	PZ	41.80
61.575.16	16 mm	32/49 mm	PZ	41.00
61.575.18	18 mm	32/49 mm	PZ	41.80
61.575.20	20 mm	32/49 mm	PZ	41.00

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio per porte di grande spessore vedere 61.566.50, pagina 160



61.575.06-20





61.132.35-95

### Viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
filetto: M 4

Articolo n.	lunghezza	spessore anta	pezzo
61.132.35	35 mm	35 - 40 mm	0.70
61.132.40	40 mm	40 - 45 mm	0.82
61.132.45	45 mm	45 - 50 mm	0.89
61.132.50	50 mm	50 - 55 mm	1.13
61.132.60	60 mm	60 - 65 mm	1.55
61.132.65	65 mm	65 - 70 mm	1.76
61.132.70	70 mm	70 - 75 mm	2.05
61.132.75	75 mm	75 - 80 mm	2.51
61.132.80	80 mm	80 - 85 mm	2.86
61.132.85	85 mm	85 - 90 mm	4.61
61.132.90	90 mm	90 - 95 mm	4.92
61.132.95	95 mm	95 - 100 mm	5.55

**Nuovo** 61.132.55 55 mm



60.973.60-90

### Viti di fissaggio per porte di grande spessore

materiale: acciaio  
finitura: spruzzo e patinato

Articolo n.	lunghezza	filetto	pezzo
60.973.60	60 mm	M 5	3.04
60.973.65	65 mm	M 5	3.04
60.973.70	70 mm	M 5	3.04
60.973.80	80 mm	M 5	3.64
60.973.90	90 mm	M 5	3.64



61.566.50

### Viti di fissaggio per porte di grande spessore

con testa g.d.s.

materiale: acciaio inox

Articolo n.	lunghezza	filetto	pezzo
61.566.50	90 mm	M 4	2.16

### Maniglie per porte HOPPE Amsterdam

coppia con perno di raccordo rapido

materiale: alluminio  
guida ø: 18 mm  
perno quadro: 8 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

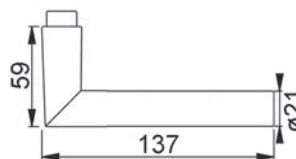
Articolo n.	finitura	lunghezza	spessore anta	unità	prezzo
61.704.01	anodizzato incolore	137 mm	35 - 45 mm	coppia	18.90
61.704.11	anodizzato acciaio	137 mm	35 - 45 mm	coppia	21.10
61.704.03	anodizzato incolore	137 mm	-	femmina	11.45
61.704.13	anodizzato acciaio	137 mm	-	femmina	13.35

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

 Accessori nec.: Rosette e bocchette per chiavi HOPPE vedere 61.714.40-61.716.44, pagina 167  
Accessori opz.: Perni di racc.per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303  
Stessa linea: Maniglie per finestre HOPPE Amsterdam vedere 71.704.01-11, pagina 1597



61.704.03+714.40+41



### Maniglie per porte HOPPE Atlanta

coppia con perno di raccordo rapido

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore  
guida ø: 18 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

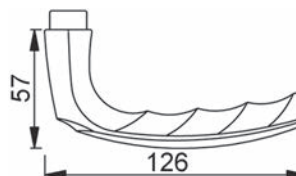
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.705.01	126 mm	8 mm	35 - 45 mm	coppia	14.30
61.705.03	126 mm	8 mm	-	femmina	8.35

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

 Accessori necessari: Cartelle lunghe HOPPE vedere 61.714.30-61.716.34, pagina 169  
Accessori opz.: Perni di raccordo per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303



61.705.03+714.31





61.711.01+714.40+41

### Maniglie per porte HOPPE Luxembourg

con perno di raccordo rapido

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore  
guida ø: 18 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 2

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.711.01	127 mm	9 mm	30 - 49 mm	coppia	22.45
61.711.03	127 mm	9 mm	-	femmina	13.20

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

 Accessori nec.: Rosette e bocchette per chiavi HOPPE vedere 61.714.40-61.716.44, pagina 167  
Accessori opz.: Perni di raccordo per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303



61.702.03+31

### Maniglie per porte HOPPE Paris

coppia con perno di raccordo rapido 8 mm/perno di raccordo 9 mm

materiale: alluminio  
guida ø: 18 mm

#### anodizzato incolore, EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.702.01	132 mm	8 mm	35 - 45 mm	coppia	23.15
61.702.11	144 mm	8 mm	35 - 45 mm	coppia	49.00
61.702.03	132 mm	8 mm	-	femmina	14.45
61.702.13	144 mm	8 mm	-	femmina	28.50

#### anodizzato incolore, EN 1906 classe 2

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.702.21	144 mm	9 mm	50 - 69 mm	coppia	49.50
61.702.23	144 mm	9 mm	-	femmina	29.30

#### anodizzato colore champagne, EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.701.01	132 mm	8 mm	35 - 45 mm	coppia	23.35

#### anodizzato acciaio, EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.708.01	132 mm	8 mm	35 - 45 mm	coppia	26.40

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

 Accessori necessari: Cartelle lunghe HOPPE vedere 61.701.31-61.713.71, pagina 171  
Accessori opz.: Perni di raccordo per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303  
Accessori opzionali: Perni di raccordo profilati HOPPE vedere 61.950.10-24, pagina 303



**Maniglie per porte HOPPE London**

**coppia con perno di raccordo rapido**

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 guida ø: 18 mm  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

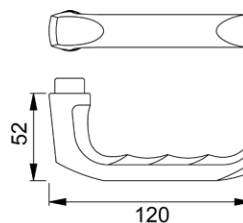
Articolo n.	lunghezza	quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.707.61	120 mm	8 mm	35 - 45 mm	coppia	14.40
61.707.62	120 mm	8 mm	-	femmina	8.60

📎 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

- 🔑 Accessori necessari: Cartelle lunghe HOPPE vedere 61.706.31-61.707.71, pagina 173
- Accessori opzionali: Perno di raccordo per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303
- Stessa linea di design: Maniglie per finestre HOPPE London vedere 71.710.01-04, pagina 1604
- Stessa linea di design: Maniglie per finestre con chiusura HOPPE London vedere 71.711.01-04, pagina 1605
- Stessa linea di design: Maniglie per finestre con chiusura HOPPE London vedere 71.712.01-04, pagina 1605
- Stessa linea di design: Maniglie sfilabili HOPPE London vedere 71.922.11-14, pagina 1626



**61.707.62+712.31**





61.705.21



61.705.25

### Guarnizioni di maniglie per porte HOPPE San Francisco

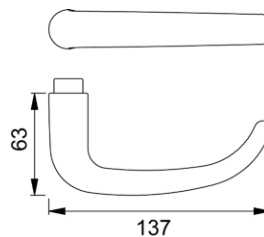
con molla di ritorno

#### kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo rapido, rosette e bocchette 53/9 mm con viti di fissaggio

materiale: alluminio  
 finitura: naturale  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
61.705.21	BB	137 mm	8 mm	37 - 42 mm	46.20
61.705.25	WC	137 mm	8 mm	37 - 42 mm	56.80



### Maniglie per porte HOPPE Marseille

coppia con perno di raccordo rapido

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore  
guida ø: 18 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

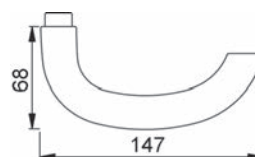
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.703.01	147 mm	8 mm	35 - 45 mm	coppia	12.95
<del>61.703.03</del>	<del>147 mm</del>	<del>8 mm</del>	-	femmina	<del>7.25</del>

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

 Accessori necessari: Cartelle lunghe HOPPE vedere 61.714.30-61.716.34, pagina 169  
Accessori opz.: Perni di raccordo per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303



61.703.03+714.31



### Guarnizioni di maniglie per porte HOPPE Stockholm

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo rapido 8 mm, rosette e bocchette 53/9 mm, con viti di fissaggio

materiale: alluminio  
perno quadro: 8 mm

**anodizzato incolore**

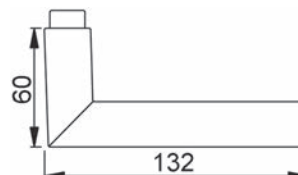
Articolo n.	foratura	lunghezza	categoria d'uso	spessore anta	kit
61.700.31	BB	132 mm	EN 1906 classe 3	37 - 42 mm	24.10
61.700.32	RZ	132 mm	EN 1906 classe 3	37 - 42 mm	25.30
61.700.33	PZ/Euro	132 mm	EN 1906 classe 3	37 - 42 mm	24.55
61.700.35	WC	132 mm	EN 1906 classe 3	37 - 42 mm	36.10

**anodizzato acciaio**

Articolo n.	foratura	lunghezza	categoria d'uso	spessore anta	kit
61.700.41	BB	132 mm	EN 1906 classe 3	-	25.20
61.700.42	RZ	132 mm	EN 1906 classe 3	37 - 42 mm	26.50
61.700.43	PZ/Euro	132 mm	EN 1906 classe 3	37 - 42 mm	25.70
61.700.45	WC	132 mm	EN 1906 classe 3	37 - 42 mm	39.30

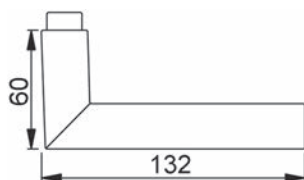


61.700.41





61.700.01-22



## Guarnizioni di maniglie per porte HOPPE Stockholm

### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, con perno di raccordo rapido 8 mm

1 coppia di cartelle lunghe dimensioni 240/46/9 mm, con viti di fissaggio

materiale: alluminio  
perno quadro: 8 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

### anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	lunghezza	distanza	spessore anta	kit
61.700.01	BB	132 mm	78 mm	35 - 45 mm	24.10
61.700.02	RZ	132 mm	78 mm	35 - 45 mm	25.30
61.700.05	WC	132 mm	78 mm	37 - 42 mm	37.20
61.700.21	BB	132 mm	72 mm	35 - 45 mm	24.55

### anodizzato acciaio

Articolo n.	foratura	lunghezza	distanza	spessore anta	kit
61.700.11	BB	132 mm	78 mm	35 - 45 mm	26.50
61.700.12	RZ	132 mm	78 mm	35 - 45 mm	26.80
61.700.15	WC	132 mm	78 mm	37 - 42 mm	37.80
61.700.22	BB	132 mm	72 mm	35 - 45 mm	27.50

 Stessa linea: Maniglie per finestre HOPPE Stockholm vedere 71.700.31-41, pagina 1601

**Maniglie per porte HOPPE Zürich**

coppia con perno di raccordo

materiale: alluminio  
guida ø: 18 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 2

**anodizzato incolore**

Articolo n.	lunghezza	quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.707.01	114 mm	8 mm	30 - 49 mm	coppia	18.40
61.707.11	124 mm	8 mm	30 - 49 mm	coppia	29.30
61.707.03	114 mm	8 mm	-	femmina	11.55
61.707.13	124 mm	8 mm	-	femmina	18.55
61.707.23	124 mm	9 mm	-	femmina	18.55

**anodizzato colore champagne**

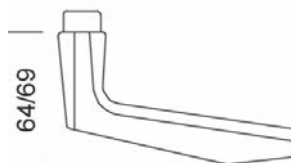
Articolo n.	lunghezza	quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.706.01	114 mm	8 mm	30 - 49 mm	coppia	18.40
61.706.11	124 mm	8 mm	30 - 49 mm	coppia	28.90
61.706.21	124 mm	9 mm	50 - 69 mm	coppia	28.90
61.706.03	114 mm	8 mm	-	femmina	11.55
61.706.13	124 mm	8 mm	-	femmina	18.55
61.706.23	124 mm	9 mm	-	femmina	18.75

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

 Accessori necessari: Cartelle lunghe HOPPE vedere 61.706.31-61.707.71, pagina 173  
Accessori opzionali: Perno di raccordo profilati HOPPE vedere 61.950.10-24, pagina 303



61.706.03+31

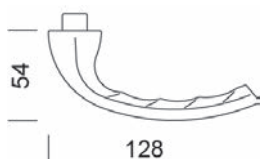


64/69

114/124



61.714.13+31



### Maniglie per porte HOPPE Tokyo

coppia con perno di raccordo rapido

materiale: alluminio  
guida ø: 18 mm  
perno quadro: 8 mm

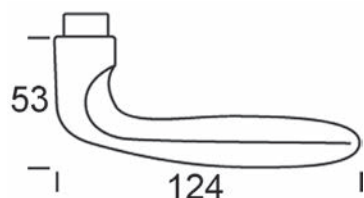
Articolo n.	finitura	lunghezza	spessore anta	unità	prezzo
61.714.11	anodizzato incolore	128 mm	38 - 42 mm	coppia	11.85
61.716.11	anodiz. colore champagne	128 mm	38 - 42 mm	coppia	12.10
61.714.71	anodizzato acciaio	128 mm	38 - 42 mm	coppia	14.25
61.714.13	anodizzato incolore	128 mm	-	femmina	5.25
61.716.13	anodiz colore champagne	128 mm	-	femmina	4.90
61.714.73	anodizzato acciaio	128 mm	-	femmina	5.55

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

Accessori necessari: Cartelle lunghe HOPPE vedere 61.714.30-61.716.34, pagina 169  
Accessori opz.: Perni di raccordo per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303  
Stessa linea di design: Maniglie per finestre HOPPE Tokyo vedere 71.705.01-04, pagina 1602



61.715.43+714.40+41



### Maniglie per porte HOPPE Verona

coppia con perno di raccordo rapido

materiale: alluminio  
guida ø: 18 mm  
perno quadro: 8 mm  
categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	finitura	lunghezza	spessore anta	unità	prezzo
61.715.41	anodizzato incolore	124 mm	35 - 45 mm	coppia	17.00
61.715.11	anodizzato acciaio	124 mm	35 - 45 mm	coppia	19.05
61.715.43	anodizzato incolore	124 mm	-	femmina	9.60
61.715.13	anodizzato acciaio	124 mm	-	femmina	11.10

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

Accessori nec. Rosette e bocchette per chiavi HOPPE vedere 61.714.40-61.716.44  
Accessori opz.: Perni di raccordo per quadri massicci HOPPE vedere 61.951.01-07, pagina 303  
Stessa linea di design: Maniglie per finestre HOPPE Verona vedere 71.715.01-02, pagina 1602

**Rosette per maniglie e bocchette per chiavi HOPPE**

da pressare sulla placca di montaggio in plastica, con molla di ritorno e viti di fissaggio

materiale: alluminio  
distanza viti: 38 mm



61.714.40+41

**anodizzato incolore**

Articolo n.	foratura	A/ø	coppia
61.714.40	guida ø 18 mm	9/53 mm	9.10
61.714.41	BB	9/53 mm	8.85
61.714.42	RZ	9/53 mm	8.95
61.714.43	PZ/Euro	9/53 mm	9.65
61.714.44	-	9/53 mm	9.05

**anodizzato colore champagne**

Articolo n.	foratura	A/ø	coppia
61.716.40	guida ø 18 mm	9/53 mm	9.10
61.716.41	BB	9/53 mm	9.05
<del>61.716.42</del>	<del>RZ</del>	<del>9/53 mm</del>	<del>9.05</del>
61.716.43	PZ/Euro	9/53 mm	9.05
61.716.44	-	9/53 mm	8.85

**anodizzato acciaio**

Articolo n.	foratura	A/ø	coppia
61.715.30	guida ø 18 mm	9/53 mm	9.90
61.715.31	BB	9/53 mm	9.75
61.715.32	RZ	9/53 mm	9.85
61.715.33	PZ/Euro	9/53 mm	9.85
61.715.34	-	9/53 mm	9.85

 Accessori opzionali: Kit di viti di prolungha HOPPE vedere 61.481.46-48, pagina 317



61.771.30+31

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi HOPPE

materiale: alluminio  
viti: 4 mm  
distanza viti: 38 mm

#### anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.771.20	guida ø 18 mm	7/50 mm	4.67
61.771.21	BB	7/50 mm	4.67
61.771.22	RZ	7/50 mm	4.67
61.771.23	PZ/Euro	7/50 mm	4.67
61.771.24	--	7/50 mm	4.97

#### anodizzato colore champagne

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.771.30	guida ø 18 mm	7/50 mm	4.67
61.771.31	BB	7/50 mm	4.67
<del>61.771.32</del>	<del>RZ</del>	<del>7/50 mm</del>	<del>4.67</del>
<del>61.771.33</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>7/50 mm</del>	<del>4.67</del>



61.715.35

### Kit di rosette per porte WC HOPPE

da pressare sulla placca di montaggio in plastica  
kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna** con finestrella bianco/rosso e intaglio per monete

**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro  
con viti di fissaggio per porte con spessore fino a 42 mm

materiale: alluminio  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	foratura	finitura	A/ø	coppia
61.714.45	WC	anodizzato incolore	9/53 mm	25.50
61.716.45	WC	anodizzato champagne	9/53 mm	25.20
61.715.35	WC	anodizzato acciaio	9/53 mm	27.50

🔗 Accessori opzionali: Kit di prolunghe HOPPE vedere 61.481.50, pagina 318



**Cartelle lunghe HOPPE**

materiale: alluminio  
L/L/A: 226/40/8 mm  
guida ø: 18 mm  
viti: 3.5 mm

**anodizzato incolore**

Articolo n.	foratura	distanza	pezzo
61.714.31	BB	78 mm	10.75
61.714.32	RZ	78 mm	5.65
61.714.33	PZ/Euro	78 mm	5.65
61.714.34	-	-	5.65
61.714.30	BB	72 mm	5.65

**anodizzato colore champagne**

Articolo n.	foratura	distanza	pezzo
61.716.31	BB	78 mm	5.65
61.716.32	RZ	78 mm	5.65
61.716.33	PZ/Euro	78 mm	5.65
61.716.34	-	-	5.65
61.716.30	BB	72 mm	5.65

**anodizzato acciaio**

Articolo n.	foratura	distanza	pezzo
61.714.61	BB	78 mm	6.25
61.714.62	RZ	78 mm	6.25
61.714.63	PZ/Euro	78 mm	6.25
61.714.64	-	-	6.25
61.714.60	BB	72 mm	6.25





61.741.01

### Cartelle lunghe per porte WC HOPPE

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna** con finestrella rosso/bianco

**1 cartella interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
per porte spesse 40 mm, con viti di fissaggio

materiale: alluminio

guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	finitura	distanza L/L/A	kit
61.743.01	WC	anodizzato incolore	78 mm 225/42/8 mm	29.80
<del>61.741.01</del>	<del>WC</del>	<del>anodiz. colore champagne</del>	<del>78 mm 225/42/8 mm</del>	<del>29.60</del>
<del>61.742.01</del>	<del>WC</del>	<del>anodizzato acciaio</del>	<del>78 mm 225/42/8 mm</del>	<del>32.60</del>



61.714.35

### Cartelle lunghe per porte WC HOPPE

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna** con finestrella rosso/bianco e intaglio per monete

**1 cartella interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm per porte spesse 40 mm  
con viti di fissaggio

materiale: alluminio

distanza: 78 mm

guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	finitura	L/L/A	kit
61.714.35	WC	anodizzato incolore	226/40/8 mm	23.15
61.716.35	WC	anodiz. colore champagne	226/40/8 mm	23.60
61.714.65	WC	anodizzato acciaio	226/40/8 mm	27.40

**Cartelle lunghe HOPPE**

materiale: alluminio  
guida ø: 18 mm  
 3.5 mm

**anodizzato incolore**

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.702.31	BB	78 mm	225/42/8 mm	8.60
61.702.32	RZ	78 mm	225/42/8 mm	9.00
61.702.33	PZ/Euro	78 mm	225/42/8 mm	9.00
61.702.34	-	-	225/42/8 mm	9.00
61.702.71	BB	72 mm	225/42/8 mm	9.35

**anodizzato colore champagne**

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
<del>61.701.31</del>	<del>BB</del>	<del>78 mm</del>	<del>225/42/8 mm</del>	<del>9.65</del>
61.701.32	RZ	78 mm	225/42/8 mm	9.55
<del>61.701.33</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>78 mm</del>	<del>225/42/8 mm</del>	<del>9.65</del>
<del>61.701.34</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>225/42/8 mm</del>	<del>9.65</del>
<del>61.701.71</del>	<del>BB</del>	<del>72 mm</del>	<del>225/42/8 mm</del>	<del>8.75</del>

**anodizzato acciaio**

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.713.31	BB	78 mm	225/42/8 mm	10.35
61.713.32	RZ	78 mm	225/42/8 mm	10.40
61.713.33	PZ/Euro	78 mm	225/42/8 mm	10.40
<del>61.713.34</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>225/42/8 mm</del>	<del>10.65</del>
61.713.71	BB	72 mm	225/42/8 mm	10.40



61.702.31



61.713.31



61.701.31



61.712.31

### Cartelle lunghe HOPPE

materiale: alluminio  
guida ø: 18 mm  
 3.5 mm

#### anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.712.31	BB	78 mm	220/40/7 mm	15.75
61.712.32	RZ	78 mm	220/40/7 mm	15.75
61.712.33	PZ/Euro	78 mm	220/40/7 mm	8.85
61.712.34	-	-	220/40/7 mm	9.00

#### anodizzato colore champagne

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.711.31	BB	78 mm	220/40/7 mm	8.85
61.711.32	RZ	78 mm	220/40/7 mm	8.75
<del>61.711.33</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>78 mm</del>	<del>220/40/7 mm</del>	<del>8.80</del>
61.711.34	-	-	220/40/7 mm	9.35



61.760.00

### Cartelle lunghe cieche HOPPE

con viti di fissaggio

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	L/L/A	pezzo
61.760.01	anodizzato incolore	220/40/7 mm	9.45
<del>61.760.00</del>	<del>anodizzato colore champagne</del>	<del>220/40/7 mm</del>	<del>10.10</del>
<del>61.760.02</del>	<del>anodizzato acciaio</del>	<del>220/40/7 mm</del>	<del>11.20</del>

### Cartelle lunghe per porte WC HOPPE

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna** con finestrilla bianco/rosso

**1 cartella interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
per porte spesse 40 mm, con viti di fissaggio

materiale: alluminio

guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	finitura	distanza L/L/A		kit
61.755.02	WC	anodizzato incolore	78 mm	220/40/7 mm	29.60
61.755.01	WC	anodiz. colore champagne	78 mm	220/40/7 mm	29.90




61.755.02

### Cartelle lunghe HOPPE

materiale: alluminio

guida ø: 18 mm

 3.5 mm

#### anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.707.31	BB	78 mm	209/40/7 mm	7.10
61.707.32	RZ	78 mm	209/40/7 mm	7.15
61.707.33	PZ/Euro	78 mm	209/40/7 mm	7.45
61.707.34	-	-	209/40/7 mm	7.40
61.707.71	BB	72 mm	209/40/7 mm	7.25

#### anodizzato colore champagne

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.706.31	BB	78 mm	209/40/7 mm	7.10
61.706.32	RZ	78 mm	209/40/7 mm	7.15
61.706.33	PZ/Euro	78 mm	209/40/7 mm	7.25
61.706.34	-	-	209/40/7 mm	7.25
61.706.71	BB	72 mm	209/40/7 mm	7.25



61.707.31

61.706.31



61.747.01

### Cartelle lunghe per porte WC HOPPE

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna** con finestrella rosso/bianco

**1 cartella interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
per porte spesse 40 mm, con viti di fissaggio

materiale: alluminio

guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	finitura	distanza L/L/A	kit
61.747.01	WC	anodizzato incolore	78 mm 209/7/40 mm	26.10
61.746.01	WC	anodiz. colore champagne	78 mm 209/7/40 mm	26.40



61.707.52

### Cartelle lunghe HOPPE

materiale: alluminio

guida ø: 18 mm

 3.5 mm

#### anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.707.52	RZ	78 mm	241/45/8 mm	14.45
61.707.53	PZ/Euro	78 mm	241/45/8 mm	14.45
61.707.54	-	-	241/45/8 mm	14.60

#### anodizzato colore champagne

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.706.52	RZ	78 mm	241/45/8 mm	14.45
61.706.53	PZ/Euro	78 mm	241/45/8 mm	14.45
61.706.54	-	-	241/45/8 mm	14.60



### FSB ASL®: la nuova tecnica di adattamento firmata FSB

FSB ASL® viene sempre fornita come guarnitura ed è utilizzabile sia come versione “destra” che “sinistra”. Mentre la versione standard per porte spesse da 39 a 58 mm copre già quasi tutte le applicazioni, la versione FSB ASL® viene realizzata in funzione del progetto ed è disponibile addirittura per porte spesse da 29 a 98 mm. Il fissaggio tramite un avvitamento passante M5 in acciaio inox, un angolo di attivazione di 45° così come una molla di riposizionamento per entrambe le direzioni completano i vantaggi della nuova guida compatibile anche per le opere pubbliche. Tra le altre cose, FSB ASL® è certificata ai sensi della norma DIN EN 1906 classe 4.

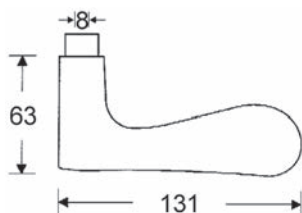
Con questa innovazione, FSB non intende solo venire incontro ai molteplici e complessi requisiti posti dalle opere pubbliche, ma anche facilitare l'uso e il montaggio delle guarniture o dei singoli componenti.

#### Vantaggi:

- Imballaggio a guarnitura “all in one”
- Utilizzabile a sinistra/destra
- Guida maniglia nascosta
- Meccanismo di riposizionamento
- Disponibile in tutti i design attuali
- Guida imperniata
- Sottocostruzione rinforzata in acciaio inox
- Avvitamento in acciaio inox M5
- Angolo di attivazione 45°
- Montaggio rapido
- Spessori porta in passi da 20 mm
- Certificazione EN 1906 classe 4



61.718.31



61.718.31-33

**Guarnizioni di maniglie FSB 1144 con supporto d'adattatore®**

Design Jasper Morrison  
con molla di ritorno

**Kit composto da:**

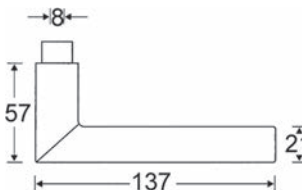
1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette, con viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spes.anta	kit
61.718.31	BB	131 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	70.80
61.718.32	RZ	131 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	73.10
61.718.33	PZ/Euro	131 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	70.80
61.718.35	WC	131 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	93.10



61.719.31



61.719.31-33

**Guarnizioni di maniglie FSB 1076 con supporto d'adattatore®**

Design Robert Mallet-Stevens  
con perno di raccordo

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
61.719.31	BB	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	36 - 45 mm	77.30
61.719.32	RZ	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	36 - 45 mm	79.60
61.719.33	PZ/Euro	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	36 - 45 mm	77.30
61.719.35	WC	137 mm	7 mm	EN 1906 classe 3	36 - 42 mm	99.60

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 7 mm.  
Guarnizioni con una guida di compensazione (AGL), omologate ai sensi della norma EN 1906 categoria d'uso classe 4, disponibili dalla fabbrica.

Stessa linea di design: Maniglie per finestre FSB 1076 vedere 71.502.20, pagina 1595



**Guarnizioni di maniglie FSB 1005 con supporto d'adattatore®**

Design Johannes Potente  
con molla di ritorno

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette, con viti di fissaggio

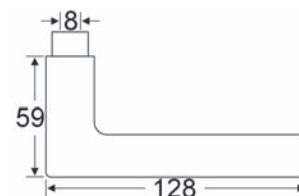
materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spes.anta	kit
61.719.51	BB	128 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	61.10
61.719.52	RZ	128 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	63.40
61.719.53	PZ/Euro	128 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	61.10
61.719.55	WC	128 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	83.40

 Stessa linea di design: Maniglie per finestre FSB 1005 vedere 71.716.00, pagina 1596



61.719.51



61.719.51-53

**Guarnizioni di maniglie FSB 1057 con supporto d'adattatore®**

Design Jan Roth  
con molla di ritorno

**Kit composto da:**

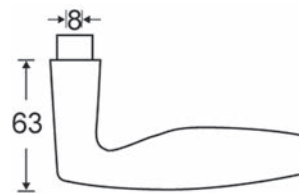
1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette, con viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spes.anta	kit
61.770.31	BB	127 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	67.00
61.770.32	RZ	127 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	69.20
61.770.33	PZ/Euro	127 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	67.00
61.770.35	WC	127 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	89.30



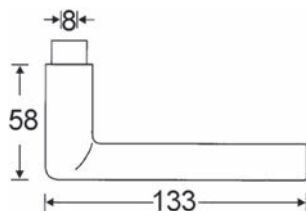
61.770.31



61.770.31-33



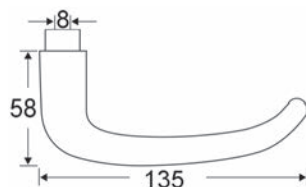
61.721.11



61.721.11-13



61.722.31



61.722.31-33

**Guarnizioni di maniglie FSB 1025 con supporto d'adattatore®**

Design Hartmut Weise  
con molla di ritorno

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette, con viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spes. anta	kit
61.721.11	BB	133 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	67.00
61.721.12	RZ	133 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	69.20
<del>61.721.13</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>133 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 4</del>	<del>39 - 58 mm</del>	<del>67.00</del>
<del>61.721.15</del>	<del>WC</del>	<del>133 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 4</del>	<del>39 - 58 mm</del>	<del>89.30</del>

**Guarnizioni di maniglie FSB 1023 con supporto d'adattatore®**

Design Johannes Potente  
con molla di ritorno

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette, con viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	cat. d'uso	spes. anta	kit
61.722.31	BB	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	63.80
61.722.32	RZ	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	66.00
61.722.33	PZ/Euro	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	63.80
61.722.35	WC	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	86.00

☞ Stessa linea di design: Maniglie per finestre FSB 1023 vedere 71.502.00, pagina 1595

**Guarnizioni di maniglie FSB 1028 con supporto d'adattatore®**

Design Hartmut Weise  
con molla di ritorno

**Kit composto da:**

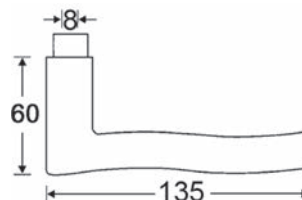
1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette, con viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	categoria d'uso	spes.anta	kit
61.723.31	BB	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	67.00
61.723.32	RZ	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	69.20
61.723.33	PZ/Euro	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	67.00
61.723.35	WC	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	89.30



61.723.31



61.723.31-33

**Guarnizioni di maniglie FSB 1015 con supporto d'adattatore®**

Design Johannes Potente  
con molla di ritorno

**Kit composto da:**

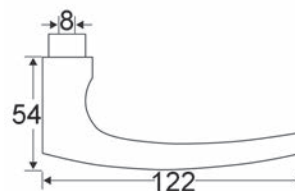
1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette, con viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadroc.	d'uso	spes.anta	kit
<del>61.725.31</del>	<del>BB</del>	<del>122 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 4</del>	<del>39 - 58 mm</del>	<del>61.10</del>
<del>61.725.32</del>	<del>RZ</del>	<del>122 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 4</del>	<del>39 - 58 mm</del>	<del>63.40</del>
61.725.33	PZ/Euro	122 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	61.10
61.725.35	WC	122 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	83.40



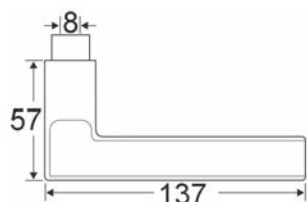
61.725.31



61.725.31-33



61.726.31



61.726.31-33

**Guarnizioni di maniglie FSB 1035 con supporto d'adattatore®**

Design Heike Falkenberg  
con molla di ritorno

**Kit composto da:**

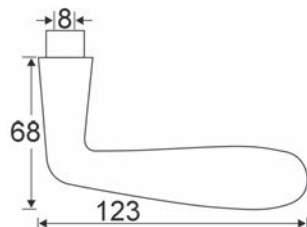
1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette, con viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	categoria d'uso	spes. anta	kit
61.726.31	BB	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	77.30
61.726.32	RZ	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	79.60
<del>61.726.33</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>137 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 4</del>	<del>39 - 58 mm</del>	<del>77.30</del>
61.726.35	WC	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	99.60



61.729.31



61.729.31-33

**Guarnizioni di maniglie FSB 1027 con supporto d'adattatore®**

Design Johannes Potente  
con molla di ritorno

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette, con viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	foratura	lungh.	perno quadro	categoria d'uso	spes. anta	kit
61.729.31	BB	123 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	63.80
61.729.32	RZ	123 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	66.00
61.729.33	PZ/Euro	123 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	63.80
61.729.35	WC	123 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 58 mm	86.00

**Kit di cartelle per porte di protezione HOPPE 3331E/3310**  
**omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**

predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri  
con 3 viti di fissaggio M 6 x 65 mm

Kit composto da:

1 cartella esterna 53/249/12 mm

1 cartella interna 53/249/10 mm con molla di ritorno

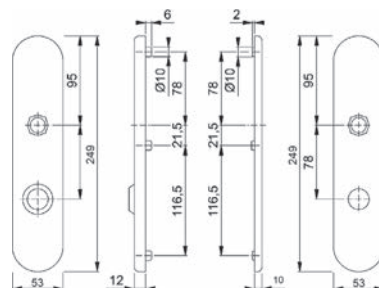
materiale: alluminio  
guida ø: 18 mm  
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	finitura	foratura	distanza	spessore anta	kit
61.737.01	anodizzato incolore	RZ	78 mm	57 - 62 mm	79.70
61.737.02	anodizzato incolore	PZ/Euro	78 mm	57 - 62 mm	78.90
61.737.03	anodizzato acciaio	RZ	78 mm	57 - 62 mm	98.60
61.737.04	anodizzato acciaio	PZ/Euro	78 mm	57 - 62 mm	92.30

- Accessori opz. Inserti di protezione per cilindri HOPPE RZ vedere 61.737.08-26, pagina 145
- Accessori opz. Inserti di protezione per cilindri HOPPE PZ/Euro vedere 61.738.08-20, pagina 145
- Accessori opzionali: Kit di viti di prolunga HOPPE vedere 61.561.57-61, pagina 327



61.737.03+24



**Cartelle lunghe MEGA 35.484 per inserto di protezione per cilindri**

predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri, senza kit di fissaggio

Kit composto da:

1 cartella esterna 254/50/8.2 mm, con placca in acciaio temperato nella zona del cilindro, con 3 bussole filettate M 6

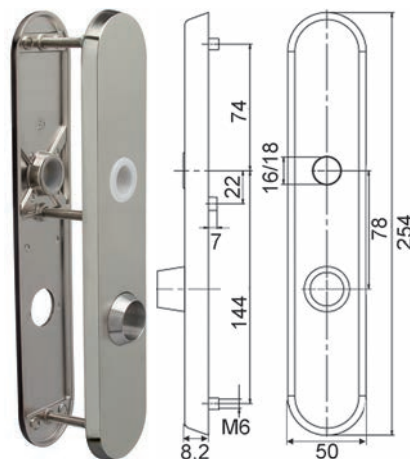
1 cartella interna 254/50/5.2 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 / 18 mm

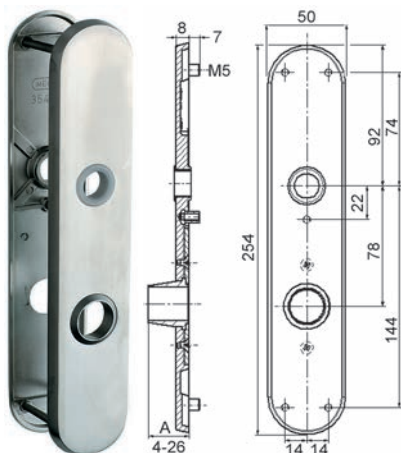
Articolo n.	foratura	distanza	kit
61.656.01	RZ	78 mm	83.70

Disponibile anche con distanza 74 e 94 mm.

- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura MEGA vedere 60.390.90, pagina 324



61.656.01



61.658.02

### Cartelle lunghe MEGA 35.488 per inserto di protezione per cilindri

#### Kit composto da:

- 1 cartella esterna con placca in acciaio temperato nella zona del cilindro
- 1 cartella interna spessa 5 mm
- con 5 bussole filettate M 5

predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri senza viti di fissaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida  $\varnothing$ : 16 / 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.658.02	RZ	78 mm	254/50/8 mm	61.80

 Attrezzi di montaggio: Dime di foratura MEGA vedere 60.390.90, pagina 324



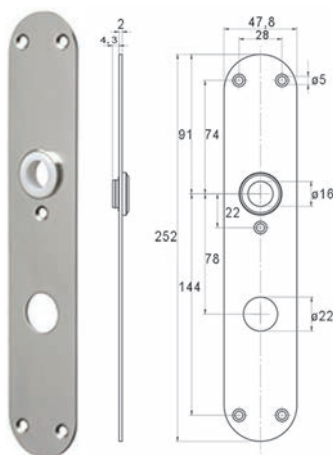
### Cartella interna singola piatta MEGA 35.488

con 5 fori di fissaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida  $\varnothing$ : 16 / 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.658.03	RZ	78 mm	252/47.5/2 mm	38.30

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53, pagina 155



61.658.03

**Cartelle lunghe MEGA 35.488 per inserto di protezione per cilindri omologate DIN 18257 e DIN EN 1627**

**Kit composto da:**

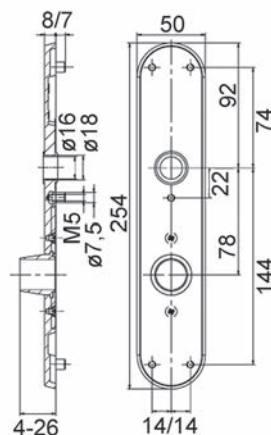
- 1 cartella esterna 254/50/8 mm, con placca in acciaio temp. nella zona del cilindro
- 1 cartella interna 254/50/5 mm

**predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri con 5 viti di fissaggio M 5 x 45 mm**

materiale: lega di zinco  
guida ø: 16 / 18 mm  
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	finitura	foratura	distanza	kit
61.654.01	cromata lucida	RZ	78 mm	176.00
61.654.02	cromata opaca	RZ	78 mm	110.90

 Attrezzi di montaggio: Dime di foratura MEGA vedere 60.390.90, pagina 324



61.654.01

**Cartelle lunghe MEGA 35.495 per inserto di protezione per cilindri**

per la copertura di moduli elettrici  
predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri, senza kit di fissaggio

**Kit composto da:**

- 1 cartella esterna 52/280/15.7 mm, con placca in acciaio temperato nella zona del cilindro, con 3 bussole filettate M 6
- 1 cartella interna da 280/52/5.2 mm

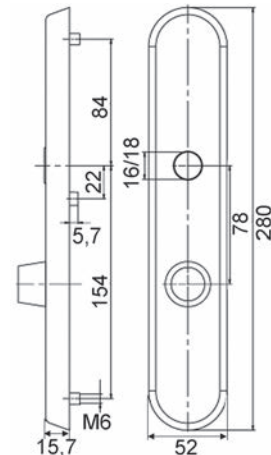
materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 / 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	kit
61.657.02	RZ	78 mm	132.20

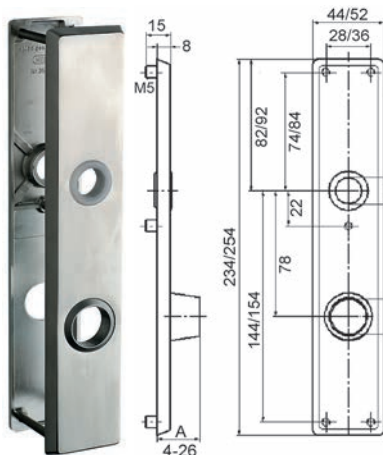
Per la sporgenza minima del cilindro dalla lamina della porta di 13,7 mm è necessario uno inserto da 6 mm, vedere 61.658.06

 Cartella interna alta per l'integrazione del vano batteria disponibile franco stabilimento.

 Attrezzi di montaggio: Dime di foratura MEGA vedere 60.390.90, pagina 324



61.657.02



61.658.01+04

### Cartelle lunghe MEGA 35.485 / 35.490 per inserto di prot. per cilindri

#### Kit composto da:

- 1 cartella esterna con placca in acciaio temperato nella zona del cilindro
- 1 cartella interna spessa 5 mm
- con 5 bussole filettate M 5

predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri senza viti di fissaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 / 18 mm

Articolo n.	MEGA	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.658.01	35.485	RZ	78 mm	234/44/8 mm	54.60
61.658.04	35.490	RZ	78 mm	254/52/8 mm	75.20

 61.658.04 abbinabile anche alle serr. TRIBLOC e disponibile anche con dist. 74 mm e 90 mm.

 Attrezzi di montaggio: Dime di foratura MEGA vedere 60.390.90, pagina 324



61.658.10-26

### Inserto di protezione per cilindri MEGA

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	altezza A	foratura	pezzo
61.658.05	4 mm	RZ	8.60
61.658.06	6 mm	RZ	8.50
61.658.08	8 mm	RZ	8.50
61.658.10	10 mm	RZ	8.50
61.658.12	12 mm	RZ	8.50
61.658.14	14 mm	RZ	8.50
61.658.16	16 mm	RZ	8.90
61.658.18	18 mm	RZ	8.60
61.658.20	20 mm	RZ	8.65
61.658.22	22 mm	RZ	8.65
61.658.24	24 mm	RZ	8.65
61.658.26	26 mm	RZ	8.65



### Inserti ciechi MEGA 34.055

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	esterno ø	ø interno	pezzo
61.658.31	33.5 mm	30 mm	8.65



61.658.31

### Inserto di protezione per cilindri MEGA 34.060

con protezione

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	sporgenza cilindro	altezza	pezzo
61.659.08	RZ	8 - 12 mm	17 mm	48.90



61.659.08

### Viti di fissaggio per porte di grande spessore

per spessore porte superiore a 40 mm

materiale: acciaio  
finitura: cromata

Articolo n.	lunghezza	ø filetto	pezzo
61.654.51	80 mm	M 5	1.91



61.654.51

### Viti di fissaggio

intaglio a croce Pozidriv

materiale: acciaio  
finitura: nichelate

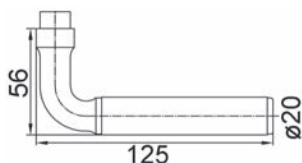
Articolo n.	lunghezza	spessore anta	filetto	pezzo
61.657.40	45 mm	32 - 43 mm	M 6	1.37
61.657.41	50 mm	37 - 48 mm	M 6	1.37
61.657.42	60 mm	47 - 58 mm	M 6	1.37
61.657.43	70 mm	57 - 68 mm	M 6	1.37
61.657.44	80 mm	67 - 78 mm	M 6	1.37
61.657.45	100 mm	84 - 95 mm	M 6	1.37



61.657.40-45



61.011.15+61.008.31



### Maniglie per porte GLUTZ 5067 Prestige Basel

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
guida ø: 16 mm  
perno quadro: 8 mm

#### cromato e lucidato a specchio, acciaio inox opaco spazzolato

Articolo n.	lunghezza	spessore anta	unità	prezzo
61.011.05	125 mm	30 - 55 mm	coppia	109.50
61.011.15	125 mm	-	femmina	57.50

#### cromato e lucidato a specchio, acciaio inox lucido

Articolo n.	lunghezza	spessore anta	unità	prezzo
61.011.06	125 mm	30 - 55 mm	coppia	113.80
61.011.16	125 mm	-	femmina	58.60

#### nichelato spazzolato opaco, nero RAL 9011

Articolo n.	lunghezza	spessore anta	unità	prezzo
61.011.33	125 mm	30 - 55 mm	coppia	81.00
61.011.43	125 mm	-	femmina	40.80

#### nichelato spazzolato opaco, acciaio inox opaco spazzolato

Articolo n.	lunghezza	spessore anta	unità	prezzo
61.011.35	125 mm	30 - 55 mm	coppia	71.10
61.011.45	125 mm	-	femmina	39.10

#### nichelato spazzolato opaco, acciaio inox lucido

Articolo n.	lunghezza	spessore anta	unità	prezzo
61.011.36	125 mm	30 - 55 mm	coppia	80.70
61.011.46	125 mm	-	femmina	39.60

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

Accessori necessari: Cartelle lunghe GLUTZ glide 5345 vedere 61.006.31-61.008.34, pagina 55  
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

**Maniglie per porte GLUTZ 5267 Elite Basel**

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 perno quadro: 9 mm  
 guida ø: 16 mm

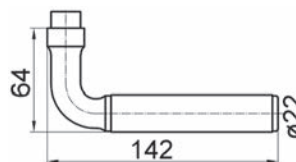
Articolo n.	maniglie	lunghezza	spessore anta	unità	prezzo
61.096.33	nero RAL 9011	142 mm	35 - 60 mm	coppia	121.80
61.096.34	acciaio inox spazz. opaco	142 mm	35 - 60 mm	coppia	121.80
61.096.43	nero RAL 9011	142 mm	-	femmina	61.20
61.096.44	acciaio inox opaco spazz.	142 mm	-	femmina	61.20

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

 Accessori necessari: Cartelle lunghe GLUTZ glide 5345 vedere 61.006.31-61.008.34, pagina 55  
 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.096.43+61.006.31




**Maniglie per porta MEGA 32.200 / 33.200**

coppia con perno di raccordo

materiale: ottone  
 finitura: nichelato spazzolato opaco

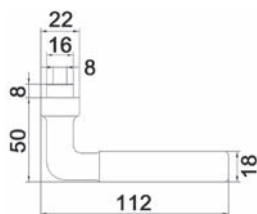
Articolo n.	MEGA	perno quadro	guida ø	spessore anta	unità	prezzo
61.611.01	32.200	8 mm	16 mm	38 - 50 mm	coppia	63.10
61.611.21	33.200	9 mm	18 mm	50 - 65 mm	coppia	84.30
61.611.03	32.200	8 mm	16 mm	-	femmina	33.00
61.611.23	33.200	9 mm	18 mm	-	femmina	43.10

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

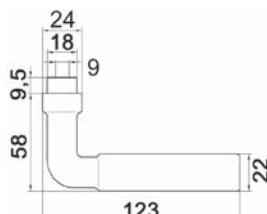
 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
 Stessa linea: Maniglie per finestre MEGA 32.200/41.405 vedere 71.611.01, pagina 1607  
 Stessa linea: Maniglie per finestre MEGA 32.205/41.405 vedere 71.612.01, pagina 1607  
 Stessa linea: Maniglioni scor./alzanti MEGA 41.200/41.430 vedere 71.635.01, pagina 1623



61.611.03+30+31



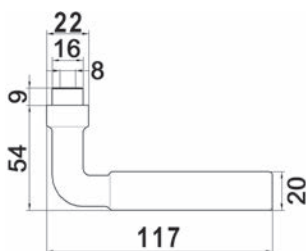
61.611.01+03



61.611.21+23



61.612.03+630.30+31



### Maniglie per porta MEGA 32.205

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.612.01	117 mm	8 mm	38 - 50 mm	coppia	27.30
61.612.03	117 mm	8 mm	-	femmina	14.70

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

Accessori opz.: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
Stessa linea: Maniglie per porta MEGA 32.200 / 33.200 vedere 61.611.01-23, pagina 187  
Stessa linea: Maniglie per finestre MEGA 32.200/41.405 vedere 71.611.01, pagina 1607  
Stessa linea: Maniglioni scorr./alzanti MEGA 41.200/41.430 vedere 71.635.01, pagina 1623

### Maniglie per porte MEGA 32.210

stile anni '30 e '40  
con perno di raccordo

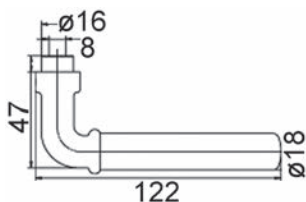
materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida / bianco RAL 9010  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
61.601.11	122 mm	8 mm	38 - 50 mm	56.30

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.



61.601.11+41



**Maniglie per porte MEGA 32.210**

stile anni '30 e '40  
con perno di raccordo

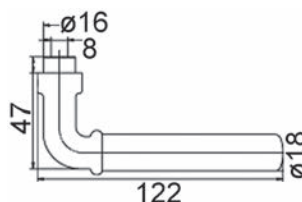
materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida / nero RAL 9011  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
61.601.01	122 mm	8 mm	38 - 50 mm	56.30

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.



61.601.01+31



**Maniglie per porte MEGA 32.210**

con perno di raccordo

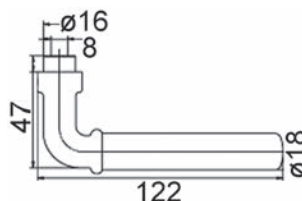
materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida / nichelato opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
61.616.01	122 mm	8 mm	38 - 50 mm	56.30

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.



61.616.01+615.41





61.615.03+31

### Maniglie per porte WAGON MEGA 32.100 / 33.100

coppia con perno di raccordo

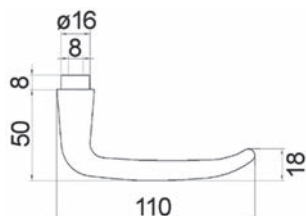
materiale: ottone  
finitura: nichelato spazzolato opaco

Articolo n.	MEGA	perno	quadro guida	Ø	sp. anta	unità	prezzo
61.615.01	32.100	8 mm	16 mm	38 - 50 mm	coppia	52.20	
61.615.21	33.100	9 mm	18 mm	50 - 65 mm	coppia	80.60	
61.615.03	32.100	8 mm	16 mm	-	femmina	27.00	
61.615.23	33.100	9 mm	18 mm	-	femmina	41.10	

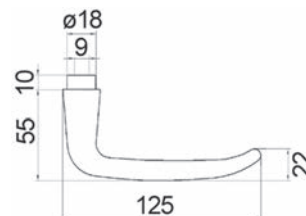
**Nuovo:** 61.615.22 MEGA 33.100 perno 9 mm spessore anta 70-85 mm

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
Stessa linea: Man.per finestre WAGON MEGA 32.100/41.405 vedere 71.615.01, pagina 1606



61.615.01+03



61.615.21+23+22



61.628.07+638.31

### Maniglie per porta WAGON MEGA 32.100 / 33.100

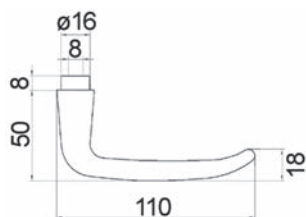
coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco

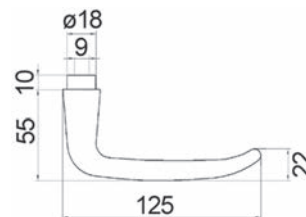
Articolo n.	MEGA	perno	quadro guida	Ø	spessore anta	unità	prezzo
61.628.05	32.100	8 mm	16 mm	38 - 50 mm	coppia	24.25	
61.628.21	33.100	9 mm	18 mm	50 - 65 mm	coppia	38.20	
61.628.07	32.100	8 mm	16 mm	-	femmina	12.90	
61.628.23	33.100	9 mm	18 mm	-	femmina	19.40	

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

Accessori opz.: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
Stessa linea: Man. per finestre WAGON MEGA 32.100/41.405 vedere 71.615.01, pagina 1606



61.628.05+07



61.628.21+23

**Maniglie per porta WAGGON MEGA 32.101**

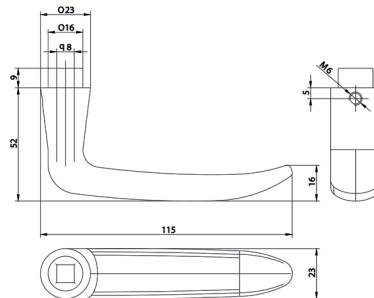
coppia con perno di raccordo

materiale: ottone  
 finitura: nichelato opaco  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4  
 linea di prodotti: 100

Articolo n.	quadro	guida ø	spessore anta	prezzo
61.628.15	8 mm	16 mm	38 - 50 mm	54.80
61.628.16	8 mm	16 mm	50 - 65 mm	57.50
61.628.20	8 mm	16 mm	-	27.40



61.628.15-20







### Maniglie per porte MEGA 32.105

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco

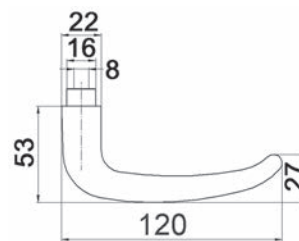
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.627.01	120 mm	8 mm	38 - 50 mm	coppia	30.30
61.627.03	120 mm	8 mm	-	femmina	15.30

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.627.03+610.31



61.627.01-03

### Maniglie per porte femmina WAGON MEGA 33.103

omologate ai sensi della norma EN 1906

ribattute girevoli su rosetta 34.160, con molla di ritorno

materiale: ottone  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm  
norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	lunghezza	perno	cat. d'uso	per	esecuzione	pezzo
61.604.11	135 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	interno	sinistra	130.20
61.604.13	135 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	interno	destra	130.20
61.604.14	135 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	esterno	sinistra	130.20
61.604.16	135 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	esterno	destra	130.20

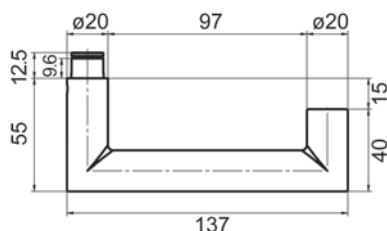
 Accessori opz.:Perni di racc.guarn. antipanico MEGA 42.042 vedere 61.960.11-12, pagina 313  
Accessori opzionali: Viti per metallo, TC, Inox A2, TX, M5x40 vedere 85.223.540 su opo.ch



61.604.13



61.604.43+46



### Maniglie per porte femmina MEGA 33.236 / 34.160

ribattute girevoli su rosetta 34.160 acciaio inox opaco, con molla di ritorno

materiale:	ottone
finitura:	nichelato opaco spazzolato
rosetta $\varnothing$ /H:	53 / 8 mm
norma via di fuga:	EN 179
categoria d'uso:	EN 1906 classe 4

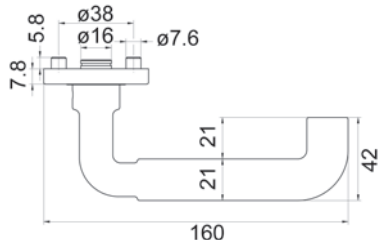
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	per	esecuzione	pezzo
61.604.41	137 mm	9 mm	interno	sinistra	114.00
61.604.43	137 mm	9 mm	interno	destra	114.00
61.604.44	137 mm	9 mm	esterno	sinistra	114.00
61.604.46	137 mm	9 mm	esterno	destra	114.00

- ▲ differenza esterno/interno:  
 rosetta esterna con perno guida filetto  $\varnothing$  7 mm / M 5 - con una vite passante  
 rosetta interna con foro di fissaggio svasato  $\varnothing$  7 mm

- 🔗 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi MEGA vedere 61.604.32-34  
 Accessori opzionali: Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico MEGA 42.042 vedere 61.960.11-12  
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 5 vedere 61.658.44-53



61.604.53



### Maniglie per porte femmina MEGA 33.203/34.160

ribattute girevoli su rosetta 34.160 acciaio inox opaco, con molla di ritorno

materiale:	ottone
finitura:	nichelato opaco spazzolato
rosetta $\varnothing$ /H:	53 / 8 mm
norma via di fuga:	EN 179
categoria d'uso:	EN 1906 classe 4

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	per	esecuzione	pezzo
61.604.51	146 mm	9 mm	interno	sinistra	120.00
61.604.53	146 mm	9 mm	interno	destra	120.00
61.604.54	146 mm	9 mm	esterno	sinistra	120.00
61.604.56	146 mm	9 mm	esterno	destra	120.00

- ▲ differenza esterno/interno:  
 rosetta esterna con perno guida filetto  $\varnothing$  7 mm / M 5 - con una vite passante  
 rosetta interna con foro di fissaggio svasato  $\varnothing$  7 mm

- 🔗 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi MEGA vedere 61.604.32-34  
 Accessori opzionali: Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico MEGA 42.042 vedere 61.960.11-12  
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 5 vedere 61.658.44-53

**Maniglie per porta MEGA 32.300 / 33.300**

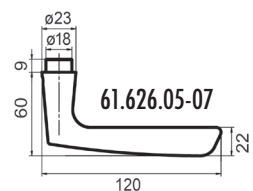
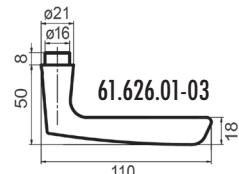
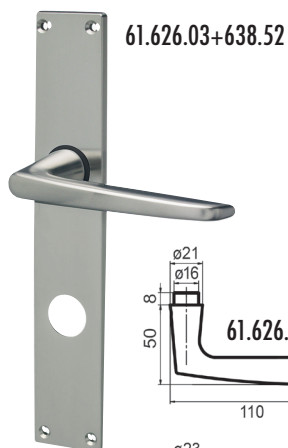
coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato opaco spazzolato  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	quadro	guida ø	spessore anta	unità	prezzo
61.626.01	8 mm	16 mm	38 - 50 mm	coppia	25.80
61.626.05	9 mm	18 mm	50 - 65 mm	coppia	37.80
61.626.03	8 mm	16 mm	-	pezzo	13.00
61.626.07	9 mm	18 mm	-	pezzo	19.00

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

Accessori necessari: Cartelle lunghe MEGA 35.460 vedere 61.638.52-54  
 Accessori opzionali: Maniglie per porta MEGA 32.200 / 33.200 vedere 61.611.01-23

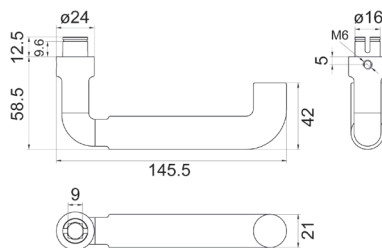
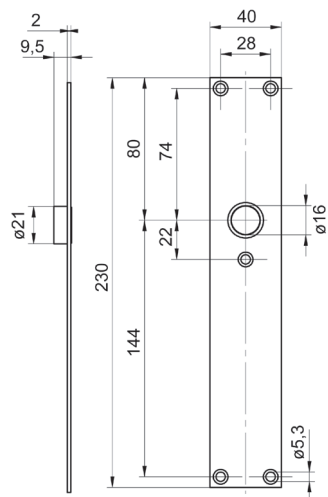


**Semiguarnizioni di maniglie per porte MEGA 33.203/35.0463**

ribattute girevoli su cartelle lunghe

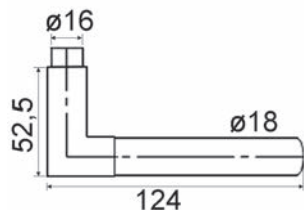
materiale: ottone  
 finitura: nichelato opaco  
 cartelle L/L/A: 230/40/2 mm  
 norma via di fuga: EN 179  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 4

Articolo n.	foratura	distanza	quadro	pezzo
61.605.01	RZ	78 mm	9 mm	113.60





61.629.01+666.30+31



### Maniglie per porte MEGA 32.227

con perno di raccordo

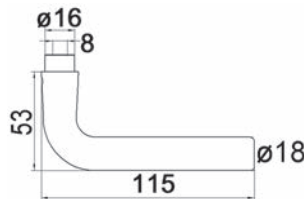
materiale: lega di zinco / ottone  
finitura: cromata lucida / nichelato opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
61.629.01	124 mm	8 mm	38 - 50 mm	50.90

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.



61.610.03+31



### Maniglie per porte MEGA 32.230

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.610.01	115 mm	8 mm	38 - 50 mm	coppia	23.65
61.610.03	115 mm	8 mm	-	femmina	12.90

**Nuovo:** 61.010.02 spessore anta 50-65 mm

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
Stessa linea: Maniglie per finestre MEGA 32.230/41.405 vedere 71.610.01, pagina 1607

### Maniglie per porte MEGA 32.235 / 33.235

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco

Articolo n.	MEGA	perno quadro	guida ø	spessore anta	unità	prezzo
61.613.51	32.235	8 mm	16 mm	38 - 50 mm	coppia	24.15
61.613.52	32.235	8 mm	16 mm	50 - 65 mm	coppia	27.10
61.613.54	32.235	8 mm	16 mm	65 - 80 mm	coppia	27.10
61.613.61	33.235	9 mm	18 mm	50 - 65 mm	coppia	38.80
61.613.62	33.235	9 mm	18 mm	65 - 70 mm	coppia	40.70
61.613.53	32.235	8 mm	16 mm	-	femmina	12.15
61.613.63	33.235	9 mm	18 mm	-	femmina	19.40

**Nuovo:** 61.613.64 MEGA 33.235 perno 9 mm spessore anta 70-85 mm

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302


### Maniglie per porte MEGA 32.235

con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida  
guida ø: 16 mm

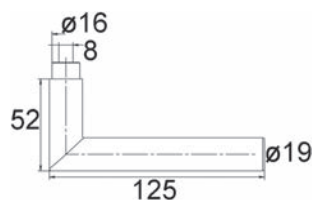
Articolo n.	dimensioni	perno quadro	spessore anta	coppia
61.613.01	125 mm	8 mm	38 - 50 mm	49.40

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

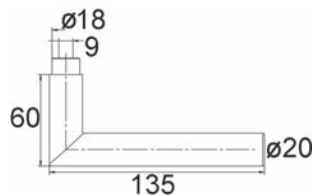
 Stessa linea: Maniglie per finestre MEGA 32.235/41.405 vedere 71.613.51, pagina 1608  
Stessa linea: Maniglie per finestre MEGA 32.235/41.405 vedere 71.613.01-11, pagina 1608  
Stessa linea: Man.per porte scor./alzanti MEGA 41.235/41.430 vedere 71.635.02, pagina 1623



61.613.53+666.30+31



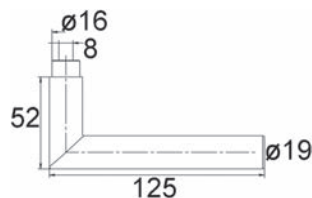
61.613.51-54



61.613.61-63-64



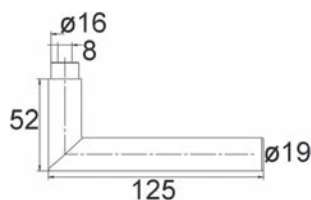
61.613.01+665.30+31



61.613.01



61.613.13+667.30+31



### Maniglie per porte MEGA 32.235

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata opaca  
guida ø: 16 mm

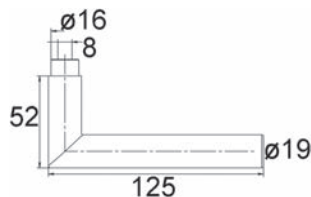
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.613.11	125 mm	8 mm	38 - 50 mm	coppia	37.20
61.613.13	125 mm	8 mm	-	femmina	18.80

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
Stessa linea di design: Maniglie per finestre MEGA zinco cromato vedere 71.613.11, pagina 1608



61.697.01+31



### Maniglie per porte Velours-Line MEGA 32.235

con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata effetto velluto  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
61.697.01	125 mm	8 mm	38 - 50 mm	46.70

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.



**Maniglie per porte MEGA 32.240/32.250/33.250**

coppia con perno di raccordo


materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco

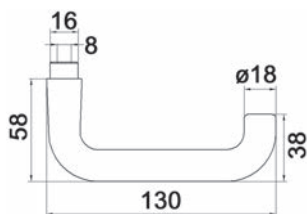
Articolo n.	MEGA	perno quadro	guida ø	spessore anta	unità	prezzo
61.617.01	32.240	8 mm	16 mm	38 - 50 mm	coppia	21.70
61.617.11	32.250	8 mm	16 mm	38 - 50 mm	coppia	21.70
61.617.12	32.250	8 mm	16 mm	38 - 65 mm	coppia	25.50
61.617.21	33.250	9 mm	18 mm	50 - 65 mm	coppia	40.70
61.617.22	33.250	9 mm	18 mm	50 - 80 mm	coppia	45.80
61.617.03	32.240	8 mm	16 mm	-	femmina	10.90
61.617.13	32.250	8 mm	16 mm	-	femmina	11.15
61.617.23	33.250	9 mm	18 mm	-	femmina	20.60



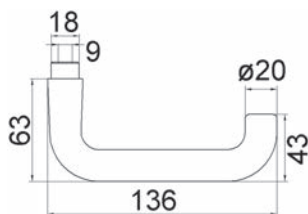
61.617.03+31

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

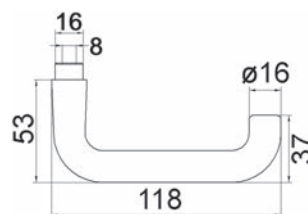
 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
Stessa linea: Maniglie per finestre MEGA 32.250/41.405 vedere 71.618.12, pagina 1609



61.617.11+12+13



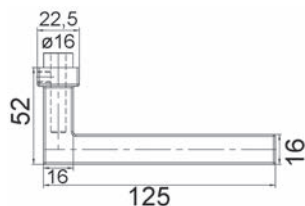
61.617.21+22+23



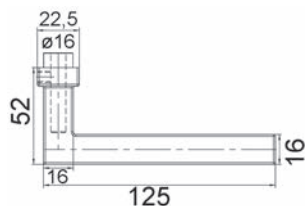
61.617.01+03



61.634.03+31



61.630.03+40+41



61.630.01-03

### Maniglie per porte MEGA 32.410

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.634.01	125 mm	8 mm	38 - 50 mm	coppia	57.60
61.634.03	125 mm	8 mm	-	femmina	29.40

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

Accessori opz.: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
Stessa linea: Maniglie per finestre MEGA 32.410/41.407 vedere 71.634.01, pagina 1609  
Stessa linea: Maniglie per finestre MEGA 32.410/41.407 vedere 71.630.01, pagina 1609

### Maniglie per porte MEGA 32.410

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
61.630.01	125 mm	8 mm	38 - 50 mm	coppia	37.20
61.630.03	125 mm	8 mm	-	femmina	18.95

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
Stessa linea: Maniglie per finestre MEGA 32.410/41.407 vedere 71.630.01, pagina 1609





**Maniglie per porte MEGA 32.601 / 32.602 / 33.601**

coppia con perno di raccordo

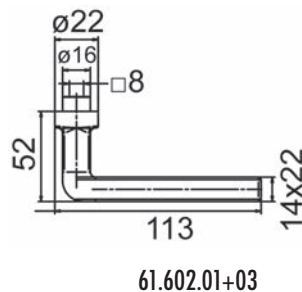
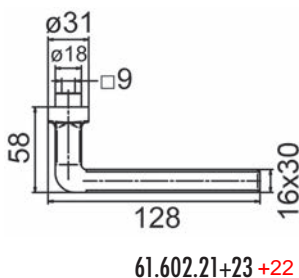
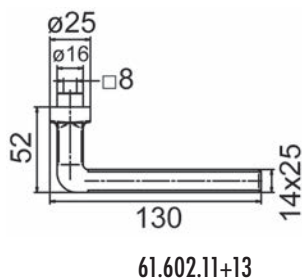
materiale: ottone  
finitura: nichelato spazzolato opaco

Articolo n.	MEGA	perno quadro guida ø	spessore anta	unità	prezzo
61.602.01	32.601	8 mm	16 mm	38 - 50 mm	coppia 60.60
61.602.11	32.602	8 mm	16 mm	38 - 50 mm	coppia 84.90
61.602.12	32.602	8 mm	16 mm	50 - 65 mm	coppia 87.60
61.602.21	33.601	9 mm	18 mm	50 - 65 mm	coppia 97.00
61.602.03	32.601	8 mm	16 mm	-	femmina 32.00
61.602.13	32.602	8 mm	16 mm	-	femmina 42.50
61.602.23	33.601	9 mm	18 mm	-	femmina 49.10

**Nuovo:** 61.602.22 MEGA 33.601 perno 9 mm spessore anta 70-85 mm

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

 Accessori opz. Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
Stessa linea: Maniglie per finestre MEGA 32.601/41.405 vedere 71.602.01, pagina 1610



61.602.03+611.30+31

**Maniglie per porte femmina MEGA 33.603**

con guide per maniglie supplementare 16 / 18 mm

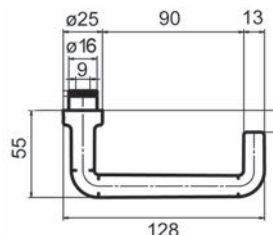
materiale: ottone  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
61.604.21	128 mm	9 mm	65.50

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.604.21+666.40+32






61.604.03

### Maniglie per porte femmina MEGA 33.603

ribattute girevoli su rosetta 34.160, con molla di ritorno

materiale: ottone  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm  
norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	per	esecuzione	pezzo
61.604.01	133 mm	9 mm	interno	sinistra	130.20
61.604.03	133 mm	9 mm	interno	destra	130.20
61.604.04	133 mm	9 mm	esterno	sinistra	130.20
61.604.06	133 mm	9 mm	esterno	destra	130.20

 Accessorii: Perni di racc.maniglie antip. MEGA 42.042 vedere 61.960.11-12, pagina 313  
Accessori opzionali: Viti per metallo, TC, Inox A2, TX, M5x40 vedere 85.223.540 su opo.ch



61.621.10-11

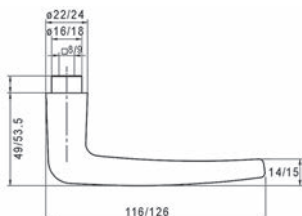
### Maniglie per porte MEGA 32.640 / 33.640

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	MEGA	lunghezza	perno quadro	guida ø	spessore anta	coppia
61.621.10	32.640	116 mm	8 mm	16 mm	38 - 50 mm	26.10
61.621.11	33.640	126 mm	9 mm	18 mm	50 - 65 mm	40.60

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rossette.



61.621.10

### Maniglie per porte MEGA 32.770

con perno di raccordo

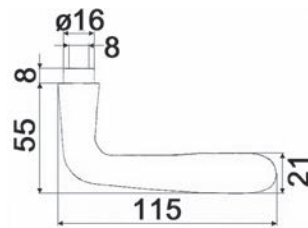
materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
61.621.01	115 mm	8 mm	38 - 50 mm	28.00

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.



61.621.01+617.31



### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi MEGA

da pressare sulla placca di montaggio, con perno di sostegno ø 7 mm  
avvitabili in coppia per viti mordenti per pannelli truciolati ø 4 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	MEGA	foratura	A/ø	coppia
61.666.30	34.120	guida ø 16 mm	6.5/52 mm	14.45
61.666.40	34.120	guida ø 18 mm	6.5/52 mm	24.15
61.666.31	34.125	BB	6.5/52 mm	14.45
61.666.32	34.126	RZ	6.5/52 mm	14.45
61.666.33	34.128	PZ/Euro	6.5/52 mm	14.75
61.666.34	34.122	-	6.5/52 mm	14.90



61.666.30+31



61.650.02

### Kit di rosette per porte WC MEGA 36.120

da pressare sulla placca di montaggio

kit per 1 porta composto da:

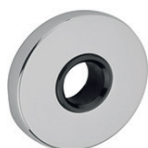
**1 rosetta esterna** con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm

spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	kit
61.650.02	WC	6.5/52 mm	38 mm	50.90



61.667.30+31

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi MEGA

da pressare sulla placca di montaggio, con perno di sostegno ø 7 mm

avvitabili in coppia per viti mordenti per pannelli truciolati ø 4 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata opaca  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	MEGA	foratura	A/ø	coppia
61.667.30	34.120	guida ø 16 mm	6.5/52 mm	24.65
61.667.40	34.120	guida ø 18 mm	6.5/52 mm	36.90
61.667.31	34.125	BB	6.5/52 mm	24.65
61.667.32	34.126	RZ	6.5/52 mm	24.90
61.667.33	34.128	PZ/Euro	6.5/52 mm	25.20
61.667.34	34.122	-	6.5/52 mm	25.20

### Kit di rosette per porte WC MEGA 36.120

da pressare sulla placca di montaggio

kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna** con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm

spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco

finitura: cromata opaca



61.650.04

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	kit
61.650.04	WC	6.5/52 mm	38 mm	63.70

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi MEGA

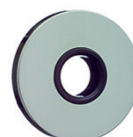
da pressare sulla placca di montaggio, con perno di sostegno ø 7 mm

avvitabili in coppia per viti mordenti per pannelli truciolati ø 4 mm

materiale: lega di zinco

finitura: cromata effetto velluto

distanza viti: 38 mm



61.697.40+41

Articolo n.	MEGA	foratura	A/ø	coppia
61.697.40	34.120	guida ø 16 mm	6.5/52 mm	29.30
61.697.41	34.125	BB	6.5/52 mm	29.30
61.697.42	34.126	RZ	6.5/52 mm	29.60
61.697.43	34.128	PZ/Euro	6.5/52 mm	31.60

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi MEGA

da pressare sulla placca di montaggio, con perno di sostegno ø 7 mm

avvitabili in coppia per viti mordenti per pannelli truciolati ø 4 mm

materiale: lega di zinco

finitura: cromata lucida



61.665.30+31

Articolo n.	MEGA	foratura	A/ø	coppia
61.665.30	34.120	guida ø 16 mm	6.5/52 mm	32.80
61.665.40	34.120	guida ø 18 mm	6.5/52 mm	45.90
61.665.31	34.125	BB	6.5/52 mm	32.80
61.665.32	34.126	RZ	6.5/52 mm	33.50
61.665.33	34.128	PZ/Euro	6.5/52 mm	32.80
61.665.34	34.122	-	6.5/52 mm	33.50



61.650.03

**Kit di rosette per porte WC MEGA 36.120**

da pressare sulla placca di montaggio  
kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna** con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco

finitura: cromata lucida

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	kit
61.650.03	WC	6.5/52 mm	38 mm	75.90



61.614.30+31

**Rosette per maniglie e bocchette per chiavi MEGA**

da pressare sulla placca di montaggio, con perno di sostegno ø 7 mm  
avvitabili in coppia per viti mordenti per pannelli truciolati ø 4 mm

materiale: lega di zinco

finitura: nichelato spazzolato opaco

distanza viti: 38 mm

Articolo n.	MEGA	foratura	A/ø	coppia
61.614.30	34.110	guida ø 16 mm	6.5/52 mm	15.15
<del>61.614.50</del>	<del>34.110</del>	<del>guida ø 18 mm</del>	<del>6.5/52 mm</del>	<del>27.80</del>
61.614.31	34.115	BB	6.5/52 mm	15.30
61.614.32	34.116	RZ	6.5/52 mm	15.30
<del>61.614.33</del>	<del>34.118</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>6.5/52 mm</del>	<del>15.00</del>



61.649.01

**Kit di rosette per porte WC MEGA 36.110**

da pressare sulla placca di montaggio  
kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna** con intaglio per monete

**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco

finitura: nichelato spazzolato opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	kit
61.649.01	WC	6.5/52 mm	38 mm	44.30

### Kit di rosette per porte WC MEGA 36.110

da pressare sulla placca di montaggio

kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna** con finestrella rosso/verde e intaglio per monete

**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm

spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco

finitura: nichelato spazzolato opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	kit
61.649.02	WC	6.5/52 mm	38 mm	49.00



61.649.02

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi MEGA

materiale: lega di zinco

finitura: nichelato spazzolato opaco

 3.5 mm

Articolo n.	MEGA	foratura	A/ø	distanza viti	pezzo
61.630.30	34.130	guida ø 16 mm	5/47.5 mm	38 mm	5.20
61.630.31	34.135	BB	5/47.5 mm	38 mm	5.20
61.630.32	34.136	RZ	5/47.5 mm	38 mm	5.20
61.630.33	34.138	PZ/Euro	5/47.5 mm	38 mm	5.40
61.630.34	34.132	-	5/47.5 mm	38 mm	5.55
61.630.50	34.140	guida ø 18 mm	5/55 mm	43 mm	6.40
61.630.52	34.146	RZ	5/55 mm	43 mm	6.15
61.630.53	34.148	PZ/Euro	5/55 mm	43 mm	6.20



61.630.30+31

### Kit di rosette per porte WC MEGA 36.130

kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna** con finestrella rosso/verde

**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm

spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco

finitura: nichelato spazzolato opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	viti	kit
61.648.01	WC	5/48 mm	38 mm	3.5 mm	32.80



61.648.01

 Modelli con intaglio per monete disponibili su richiesta.



61.668.60

### Rosette per maniglie MEGA 34.140

materiale: lega di zinco  
distanza viti: 43 mm  
 4 mm

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.668.60	guida ø 18 mm	5/55 mm	6.50



61.611.30+31

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi MEGA

materiale: ottone  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
 3.5 mm  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	MEGA	foratura	A/ø	pezzo
61.611.30	34.130	guida ø 16 mm	5/47.5 mm	9.50
61.611.31	34.135	BB	5/47.5 mm	9.50
61.611.32	34.136	RZ	5/47.5 mm	9.50
61.611.33	34.138	PZ/Euro	5/47.5 mm	9.70
61.611.34	34.132	-	5/47.5 mm	9.60
61.611.50	34.140	guida ø 18 mm	5/55 mm	10.45
61.611.52	34.146	RZ	5/55 mm	10.55
61.611.53	34.148	PZ/Euro	5/55 mm	10.65



61.604.32

### Bocchette per chiavi MEGA

da pressare sulla placca di montaggio, con perno di sostegno ø 7 mm  
avvitabili in coppia per viti per metallo con testa svasata M 5

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	MEGA	foratura	A/ø	distanza viti	coppia
61.604.32	34.166	RZ	8/54 mm	38 mm	23.55
61.604.33	34.168	PZ/Euro	8/54 mm	38 mm	23.55
61.604.34	34.162	-	8/54 mm	38 mm	23.55

 Accessori opz.: Viti per met. con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595 su opo.ch



### Kit di rosette per porte WC MEGA 36.160

kit composto da:

**1 rosetta esterna** con finestrino rosso/bianco e intaglio per monete

**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
spessore anta fino a 40 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	kit
61.698.01	WC	7/45 mm	38 mm	53.30



61.698.01

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi MEGA

da pressare sulla placca di montaggio, con perno di sostegno ø 7 mm  
avvitabili in coppia per viti mordenti per pannelli truciolati ø 4 mm

materiale: lega di zinco

finitura: nichelato spazzolato opaco

distanza viti: 38 mm

Articolo n.	MEGA	foratura	L/L/A	coppia
61.630.40	34.180	guida ø 16 mm	52/52/6.5 mm	18.30
61.630.41	34.185	BB	52/52/6.5 mm	18.30
61.630.42	34.186	RZ	52/52/6.5 mm	18.50
61.630.43	34.188	PZ/Euro	52/52/6.5 mm	18.50
61.630.44	34.182	-	52/52/6.5 mm	18.50



61.630.40

### Guarnizioni di maniglie MEGA 36.180

da pressare sulla placca di montaggio


kit per 1 porta composto da:

**1 rosetta esterna** con intaglio per monete

**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco

finitura: nichelato spazzolato opaco

Articolo n.	foratura	L/L/A	distanza viti		kit
61.630.45	WC	52/52/6.5 mm	38 mm	4 mm	48.30



61.630.45



61.634.40+41

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi MEGA

da pressare sulla placca di montaggio, con perno di sostegno  $\varnothing$  7 mm  
avvitabili in coppia per viti mordenti per pannelli truciolati  $\varnothing$  4 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	MEGA	foratura	L/L/A	coppia
61.634.40	34.180	guida $\varnothing$ 16 mm	52/52/6.5 mm	34.80
61.634.41	34.185	BB	52/52/6.5 mm	34.80




61.634.45

### Guarnizioni di maniglie MEGA 36.180

da pressare sulla placca di montaggio  
kit per 1 porta composto da:  
**1 rosetta esterna** con intaglio per monete  
**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	foratura	L/L/A	distanza viti		kit
61.634.45	WC	52/52/6.5 mm	38 mm	4 mm	72.50

### Cartelle lunghe MEGA 35.445


materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida  $\varnothing$ : 16 mm  
viti: 3 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.617.31	BB	78 mm	204/35/4 mm	6.25
61.617.32	RZ	78 mm	204/35/4 mm	6.25
61.617.33	PZ/Euro	78 mm	204/35/4 mm	6.40
61.617.34	-	-	204/35/4 mm	6.40



61.617.31

### Cartelle lunghe MEGA 35.450

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 guida ø: 16 mm  
 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.617.41	BB	78 mm	220/40/4 mm	5.85
61.617.42	RZ	78 mm	220/40/4 mm	5.85
61.617.43	PZ/Euro	78 mm	220/40/4 mm	6.35
61.617.44	-	-	220/40/4 mm	6.00



61.601.41

### Cartelle lunghe per porte WC MEGA 36.450

Kit per 1 porta composto da:  
**1 cartella esterna** con finestrella verde/rosso e intaglio per monete  
**1 cartella interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
 spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 guida ø: 16 mm  
 viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.647.02	WC	78 mm	220/40/4.2 mm	42.50



61.647.02

### Cartelle lunghe MEGA 35.450

materiale: lega di zinco  
 finitura: cromata lucida  
 guida ø: 16 mm  
 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.601.41	BB	78 mm	220/40/4 mm	17.60
61.601.44	-	-	220/40/4 mm	17.60



61.601.41



61.610.31

### Cartelle lunghe MEGA 35.452

da pressare sulla placca di montaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.610.31	BB	78 mm	224/40/6.5 mm	17.30
61.610.32	RZ	78 mm	224/40/6.5 mm	17.30
61.610.33	PZ/Euro	78 mm	224/40/6.5 mm	17.65
61.610.34	-	-	224/40/6.5 mm	17.50



61.647.01

### Cartelle lunghe per porte WC MEGA 36.452

da pressare sulla placca di montaggio

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna** con intaglio per monete

**1 cartella interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm


spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.647.01	WC	78 mm	224/40/6.5 mm	61.90

### Cartelle lunghe MEGA 35.452

da pressare sulla placca di montaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata effetto velluto  
guida ø: 16 mm  
 3 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.697.31	BB	78 mm	224/40/6.5 mm	25.00
61.697.32	RZ	78 mm	224/40/6.5 mm	25.30
61.697.33	PZ/Euro	78 mm	224/40/6.5 mm	24.75



61.697.31

### Cartelle lunghe MEGA 35.452

da pressare sulla placca di montaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.601.31	BB	78 mm	224/40/6.5 mm	28.20



61.601.31

### Cartelle lunghe MEGA 35.455

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 18 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.617.52	RZ	78 mm	254/50/5 mm	10.70
61.617.53	PZ/Euro	78 mm	254/50/5 mm	10.90
61.617.54	-	-	254/50/5 mm	10.80



61.617.52

### Cartelle lunghe MEGA 35.044

materiale: ottone  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.615.41	BB	78 mm	200/33/1.5 mm	16.70
61.615.42	RZ	78 mm	200/33/1.5 mm	16.70
<del>61.615.43</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>78 mm</del>	<del>200/33/1.5 mm</del>	<del>17.05</del>
61.615.44	-	-	200/33/1.5 mm	16.90



61.615.41



61.615.31

### Cartelle lunghe MEGA 35.046

materiale: ottone  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.615.30	BB	78 mm	230/40/2 mm	25.10
61.615.35	RZ	78 mm	230/40/2 mm	25.10
61.615.36	PZ/Euro	78 mm	230/40/2 mm	25.10
61.615.37	-	-	230/40/2 mm	25.10
61.615.31	BB	78 mm	200/50/2 mm	26.00
61.615.32	RZ	78 mm	200/50/2 mm	26.20
<del>61.615.33</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>78 mm</del>	<del>200/50/2 mm</del>	<del>31.00</del>
61.615.34	-	-	200/50/2 mm	31.30



61.616.35

### Cartelle lunghe per porte WC MEGA 36.046

Kit composto da:

**1 cartella esterna** con intaglio per monete

**1 cartella interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
spessore anta max. 40 mm

materiale: ottone  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.616.35	WC	78 mm	230/40/2 mm	84.30

### Cartelle lunghe MEGA 35.440

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.638.31	BB	78 mm	200/35/4.7 mm	6.55
61.638.32	RZ	78 mm	200/35/4.7 mm	6.55
61.638.33	PZ/Euro	78 mm	200/35/4.7 mm	6.70
61.638.34	-	-	200/35/4.7 mm	6.60




61.638.31

### Cartelle lunghe per porte WC MEGA 36.440

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna** con intaglio per monete

**1 cartella interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm  
 3 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.638.36	WC	78 mm	200/35/4.7 mm	44.00



61.638.36

### Cartelle lunghe per inserto di protezione per cilindri

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna** con finestrella rosso/verde

**1 cartella interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm, ribattuto girevole  
spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.638.35	WC	78 mm	200/35/4.7 mm	42.70



61.638.35

### Cartelle lunghe MEGA 35.440

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 18 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.638.52	RZ	78 mm	234/42/5 mm	9.95
61.638.53	PZ/Euro	78 mm	234/42/5 mm	10.15
61.638.54	-	-	234/42/5 mm	10.05



61.638.52


 Accessori opzionali: Cartelle lunghe MEGA 35.440 vedere 61.638.31-34, pagina 210



61.612.31

### Cartelle lunghe MEGA 35.462

da pressare sulla placca di montaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm  
 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.612.31	BB	78 mm	234/42/6.5 mm	18.45
61.612.32	RZ	78 mm	234/42/6.5 mm	18.45
61.612.33	PZ/Euro	78 mm	234/42/6.5 mm	18.45
61.612.34	-	-	234/42/6.5 mm	18.90



61.612.35


### Cartelle lunghe per porte WC MEGA 36.462

da pressare sulla placca di montaggio

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna** con intaglio per monete

**1 cartella interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm  
 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.612.35	WC	78 mm	234/42/6.5 mm	64.10



61.634.31

### Cartelle lunghe MEGA 35.462

da pressare sulla placca di montaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida  
guida ø: 16 mm  
 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.634.31	BB	78 mm	234/42/6.5 mm	29.90
61.634.32	RZ	78 mm	234/42/6.5 mm	28.90
61.634.33	PZ/Euro	78 mm	234/42/6.5 mm	29.20
61.634.34	-	-	234/42/6.5 mm	29.20



**Cartelle lunghe**

**misura speciale per:**

- serrature d'infilare TRIBLOC
- serrature d'infilare MULTISECURY
- lavori di rinnovazione

(misura dal centro foro maniglia al bordo superiore cartella = 92 mm)

materiale: ottone  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 guida ø: 18 mm  
 viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.651.52	RZ	78 mm	250/50/2 mm	38.50



61.651.52

**Cartelle lunghe**

materiale: ottone  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.615.52	RZ	78 mm	250/50/2 mm	29.60
61.615.53	PZ/Euro	78 mm	250/50/2 mm	34.70
61.615.54	-	-	250/50/2 mm	30.30



61.615.54

**Cartelle lunghe MEGA 35.470**

**misura speciale per:**

- serrature d'infilare TRIBLOC
- serrature d'infilare MULTISECURY
- lavori di rinnovazione

(misura dal centro foro maniglia al bordo superiore cartella = 95 mm)

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelati opachi sabbati  
 guida ø: 16 / 18 mm  
 viti: 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.653.51	BB	78 mm	260/60/5 mm	20.60
61.653.52	RZ	78 mm	260/60/5 mm	20.60
61.653.53	PZ/Euro	78 mm	260/60/5 mm	21.80
61.653.54	-	-	260/60/5 mm	21.00



61.653.52



61.625.03+668.30+31



61.625.01-03

### Maniglie per porte NICKAL

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno	spessore anta	unità	prezzo
61.625.01	124 mm	8 mm	42 - 56 mm	coppia	21.75
61.625.03	124 mm	8 mm	-	femmina	10.20

con guida bianca di plastica visibile

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.618.03+71

### Maniglie per porte NICKAL

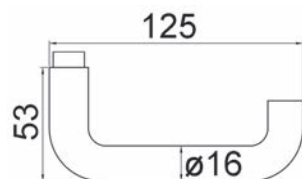
coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco

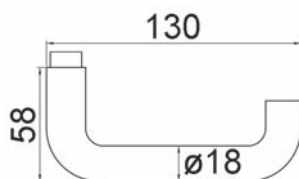
Articolo n.	lunghezza	perno	guida ø	spessore anta	unità	prezzo
61.618.01	125 mm	8 mm	16 mm	42 - 56 mm	coppia	19.75
61.618.11	130 mm	8 mm	16 mm	42 - 56 mm	coppia	20.40
61.618.12	130 mm	8 mm	16 mm	60 - 85 mm	coppia	23.75
61.618.21	135 mm	9 mm	18 mm	60 - 85 mm	coppia	40.90
61.618.03	125 mm	8 mm	16 mm	-	femmina	10.65
61.618.13	130 mm	8 mm	16 mm	-	femmina	11.30
61.618.23	135 mm	9 mm	18 mm	-	femmina	21.45

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

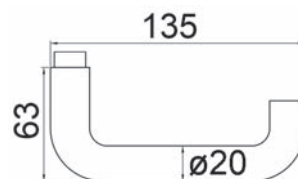
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.618.01+03



61.618.11+12+13



61.618.21+23

**Guarnizioni di maniglie per porte NICKAL**

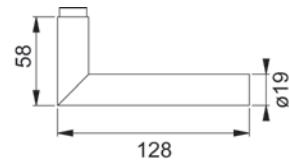
**kit composto da:** 1 coppia di maniglie per porte ribattute girevoli su cartelli, con perno di raccordo, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato opaco  
 cartelle L/L/A: 235/40/2 mm  
 perno quadro: 8 mm

Articolo n.	foratura	distanza	lunghezza	spessore anta	kit
61.512.91	BB	78 mm	128 mm	35 - 45 mm	53.60
61.512.92	RZ	78 mm	128 mm	35 - 45 mm	54.20



61.512.91





61.614.01+11+12

### Maniglie per porte NICKAL

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato spazzolato  
 quadro: 8 mm  
 guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	spessore anta	unità	prezzo
61.614.01	130 mm	40 - 50 mm	coppia	18.00
61.614.11	130 mm	50 - 60 mm	coppia	21.60
61.614.12	130 mm	60 - 70 mm	coppia	25.20
61.614.03	130 mm	-	femmina	9.00

🔗 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

- 🔗 Accessori opzionali: Cartelle lunghe NICKAL vedere 61.618.31-71
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe NICKAL vedere 61.618.41-44
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe NICKAL vedere 61.618.52-54
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe NICKAL vedere 61.618.61-64

**Maniglie per porte NICKAL**

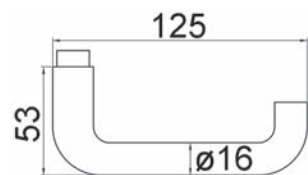
coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelati opachi sabbati  
guida ø: 16 mm

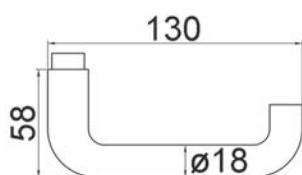
Articolo n.	lunghezza	perno	spessore anta	unità	prezzo
61.619.01	125 mm	8 mm	42 - 56 mm	coppia	18.55
61.619.11	130 mm	8 mm	42 - 56 mm	coppia	21.00
61.619.21	135 mm	9 mm	67 - 85 mm	coppia	40.90
61.619.03	125 mm	8 mm	-	femmina	10.55
61.619.13	130 mm	8 mm	-	femmina	11.60
61.619.23	135 mm	9 mm	-	femmina	21.05

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

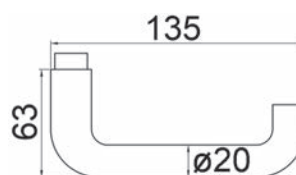
 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.619.01+03



61.619.11+13



61.619.21+23


**Maniglie per porte NICKAL**

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno	spessore anta	unità	prezzo
61.624.11	113 mm	8 mm	42 - 57 mm	coppia	16.65
61.624.13	113 mm	8 mm	-	femmina	8.70

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

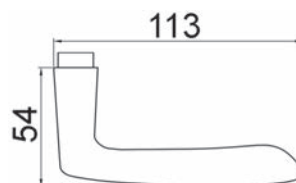
 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.619.03+31



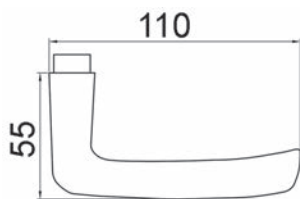
61.624.13+31



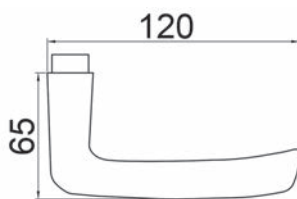
61.624.11-13



61.623.03+31



61.623.01+03



61.623.21+23

### Maniglie per porte NICKAL

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelati opachi sabbati

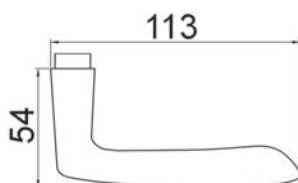
Articolo n.	lunghezza	perno	guida ø	spessore anta	unità	prezzo
61.623.01	110 mm	8 mm	16 mm	35 - 50 mm	coppia	17.10
61.623.21	120 mm	9 mm	18 mm	50 - 70 mm	coppia	35.50
61.623.03	110 mm	8 mm	16 mm	-	femmina	9.05
61.623.23	120 mm	9 mm	18 mm	-	femmina	17.30

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.624.03+623.31



### Maniglie per porte NICKAL

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelati opachi sabbati  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno	spessore anta	unità	prezzo
61.624.01	113 mm	8 mm	42 - 57 mm	coppia	14.10
61.624.03	113 mm	8 mm	-	femmina	7.25

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

### Maniglie per porte NICKAL

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelati opachi sabbati  
guida ø: 16 mm

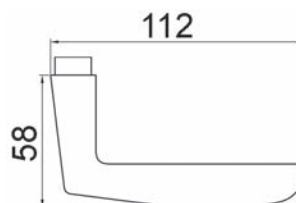
Articolo n.	lunghezza	perno	spessore anta	unità	prezzo
61.631.01	112 mm	8 mm	42 - 57 mm	coppia	17.30
61.631.03	112 mm	8 mm	-	femmina	9.00

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.631.03+623.31



### Maniglie per porte NICKAL

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata opaca sabbata  
guida ø: 16 mm

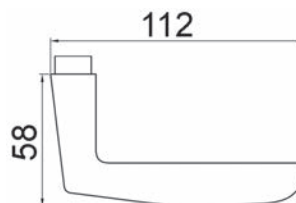
Articolo n.	lunghezza	perno	spessore anta	unità	prezzo
61.632.01	112 mm	8 mm	42 - 57 mm	coppia	17.40
61.632.03	112 mm	8 mm	-	femmina	8.95

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

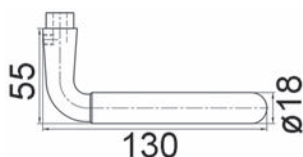


61.632.03+31





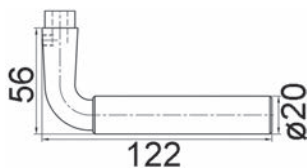
61.635.01+31



61.635.02-04



61.508.01+518.30+31



### Maniglie per porte NICKAL Cocktail

con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
guida ø: 16 mm

#### cromata opaca sabbata

Articolo n.	maniglie	perno quadro	spessore anta	coppia
61.635.01	bianco RAL 9010	8 mm	40 - 72 mm	37.90

#### cromata lucida

Articolo n.	maniglie	perno	spessore anta	coppia
61.635.02	cromata lucida	8 mm	40 - 72 mm	66.60
61.635.03	inox spazzolato opaco	8 mm	40 - 72 mm	57.60

#### nichelato opaco

Articolo n.	maniglie	perno	spessore anta	coppia
61.635.04	inox spazzolato opaco	8 mm	40 - 72 mm	51.10

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

Altri colori disponibili dalla fabbrica.

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

### Maniglie per porte NICKAL Magic

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco / acciaio inox  
finitura: nichelati opachi sabbati / spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
61.508.01	122 mm	8 mm	40 - 70 mm	49.30

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.



### Rosette per maniglie NICKAL

materiale: lega di zinco  
distanza viti: 38 mm  
 4 mm


Articolo n.	finitura	A/ø	guida ø	pezzo
61.668.30	nicelato spazzolato opaco	4.5/48 mm	16 mm	5.70
61.668.40	nicelati opachi sabbati	4.5/48 mm	16 mm	5.60

 con guida bianca di plastica visibile



61.668.30

### Bocchette per chiavi

materiale: lega di zinco  
distanza viti: 38 mm  
 4 mm

#### nicelato spazzolato opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.668.31	BB	4.5/48 mm	5.70
61.668.32	RZ	4.5/48 mm	5.75
61.668.33	PZ/Euro	4.5/48 mm	5.75
61.668.34	-	4.5/48 mm	5.75

#### nicelati opachi sabbati

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
61.668.41	BB	4.5/48 mm	5.60
<del>61.668.42</del>	<del>RZ</del>	<del>4.5/48 mm</del>	<del>4.74</del>
<del>61.668.43</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>4.5/48 mm</del>	<del>4.48</del>
<del>61.668.44</del>	<del>-</del>	<del>4.5/48 mm</del>	<del>4.74</del>



61.668.31

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi NICKAL Cocktail

da pressare sulle placche di montaggio, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	coppia
61.635.50	guida ø 16 mm	8/50 mm	38 mm	34.40
61.635.51	BB	8/50 mm	38 mm	31.60
61.635.52	RZ	8/50 mm	38 mm	30.70

 Esecuzioni per porte PZ disponibili su richiesta.



61.635.50



61.618.31

### Cartelle lunghe NICKAL

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 3 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.618.31	BB	78 mm	211/35/4.5 mm	4.86
61.618.32	RZ	78 mm	211/35/4.5 mm	4.86
61.618.33	PZ/Euro	78 mm	211/35/4.5 mm	5.05
61.618.34	-	-	211/35/4.5 mm	5.05
61.618.71	BB	72 mm	211/35/4.5 mm	4.97

### Cartelle lunghe NICKAL

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 mm  
viti: 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.618.41	BB	78 mm	220/40/5 mm	5.20
61.618.42	RZ	78 mm	220/40/5 mm	5.20
61.618.43	PZ/Euro	78 mm	220/40/5 mm	5.25
61.618.44	-	-	220/40/5 mm	5.40

### Cartelle lunghe NICKAL

**misura speciale per:**  
- serrature d'infilare TRIBLOC

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 18 mm  
viti: 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.618.52	RZ	78 mm	257/50/5.5 mm	10.85
61.618.53	PZ/Euro	78 mm	257/50/5.5 mm	10.95
61.618.54	-	-	257/50/5.5 mm	11.30

**Cartelle lunghe NICKAL**

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 guida ø: 18 mm  
 viti: 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.618.61	BB	78 mm	257/50/5.5 mm	10.95
61.618.62	RZ	78 mm	257/50/5.5 mm	10.85
61.618.63	PZ/Euro	78 mm	257/50/5.5 mm	10.75
61.618.64	-	-	257/50/5.5 mm	10.95



61.618.61

**Cartelle lunghe NICKAL**

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelati opachi sabbati  
 guida ø: 18 mm  
 viti: 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.619.61	BB	78 mm	257/50/5.5 mm	10.00
61.619.62	RZ	78 mm	257/50/5.5 mm	10.00
61.619.63	PZ/Euro	78 mm	257/50/5.5 mm	10.00
61.619.64	-	-	257/50/5.5 mm	9.80



61.619.61

**Cartelle lunghe NICKAL Cocktail**

da pressare sulle placche di montaggio

materiale: lega di zinco  
 L/L/A: 220/40/6 mm  
 guida ø: 16 mm

Articolo n.	finitura	foratura	distanza	pezzo
61.635.31	bianco RAL 9010	BB	78 mm	14.15
61.635.32	cromata lucida	BB	78 mm	12.65
61.635.33	nichelati opachi sabbati	BB	78 mm	12.85
61.635.34	cromata opaca sabbata	BB	78 mm	12.85
61.635.41	bianco RAL 9010	RZ	78 mm	14.15
61.635.42	cromata lucida	RZ	78 mm	13.50
61.635.43	nichelati opachi sabbati	RZ	78 mm	12.85
61.635.44	cromata opaca sabbata	RZ	78 mm	12.35



61.635.43

 Esecuzioni per porte PZ et WC disponibili su richiesta.



61.619.31

### Cartelle lunghe NICKAL

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelati opachi sabbati  
guida ø: 16 mm  
viti: 3 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.619.31	BB	78 mm	211/35/4.5 mm	4.84
61.619.32	RZ	78 mm	211/35/4.5 mm	4.98
61.619.33	PZ/Euro	78 mm	211/35/4.5 mm	5.05
61.619.34	-	-	211/35/4.5 mm	5.05
61.619.71	BB	72 mm	211/35/4.5 mm	6.90

### Cartelle lunghe NICKAL

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelati opachi sabbati  
guida ø: 16 mm  
viti: 3 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.619.41	BB	78 mm	220/40/5 mm	5.40
61.619.42	RZ	78 mm	220/40/5 mm	5.45
61.619.43	PZ/Euro	78 mm	220/40/5 mm	5.45
61.619.44	-	-	220/40/5 mm	5.45

### Cartelle lunghe NICKAL

**misura speciale per:**  
- serrature d'infilare TRIBLOC

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelati opachi sabbati  
guida ø: 18 mm  
viti: 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.619.52	RZ	78 mm	257/50/5.5 mm	9.90
61.619.53	PZ/Euro	78 mm	257/50/5.5 mm	9.80
61.619.54	-	-	257/50/5.5 mm	10.65

### Cartelle lunghe per porte WC NICKAL

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna** con finestrella rosso/verde

**1 cartella interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm, ribattuto girevole  
spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco

#### nicelato spazzolato opaco

Articolo n.	foratura	L/L/A	viti	kit
61.645.01	WC	211/34/4.5 mm	3.5 mm	32.10
61.646.01	WC	220/40/5 mm	4.5 mm	35.10

#### nicelati opachi sabbiati

Articolo n.	foratura	L/L/A	viti	kit
61.645.02	WC	211/34/4.5 mm	3.5 mm	31.20



61.645.01

### Cartelle lunghe NICKAL

materiale: lega di zinco

finitura: nicelato spazzolato opaco

guida ø: 16 mm

 4 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.624.31	BB	78 mm	198/34/4 mm	6.10
61.624.32	RZ	78 mm	198/34/4 mm	6.30
61.624.33	PZ/Euro	78 mm	198/34/4 mm	6.35
61.624.34	-	-	198/34/4 mm	6.35




61.624.31



61.623.31

### Cartelle lunghe NICKAL

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelati opachi sabbati  
guida ø: 16 mm  
 3 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.623.31	BB	78 mm	198/34/4 mm	5.50
61.623.32	RZ	78 mm	198/34/4 mm	5.50
61.623.33	PZ/Euro	78 mm	198/34/4 mm	5.70
61.623.34	-	-	198/34/4 mm	5.65

### Cartelle lunghe NICKAL

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelati opachi sabbati  
guida ø: 18 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.623.62	RZ	78 mm	237/41/5.5 mm	11.30
<del>61.623.63</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>78 mm</del>	<del>237/41/5.5 mm</del>	<del>11.30</del>
61.623.64	-	-	237/41/5.5 mm	11.30

### Cartelle lunghe NICKAL

**misura speciale per:**  
- serrature d'infilare TRIBLOC

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelati opachi sabbati  
guida ø: 18 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.623.52	RZ	78 mm	237/41/5.5 mm	10.45
61.623.53	PZ/Euro	78 mm	237/41/5.5 mm	10.90
61.623.54	-	-	237/41/5.5 mm	10.90

### Cartelle lunghe per porte WC NICKAL

Kit per 1 porta composto da:

**1 cartella esterna** con finestrella rosso/verde

**1 cartella interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm, ribattuto girevole  
spessore porte fino a 40 mm

materiale: lega di zinco  
guida ø: 16 mm  
distanza: 78 mm  
viti: 3.5 mm

Articolo n.	foratura	finitura	L/L/A	kit
61.641.02	WC	nicelato spazzolato opaco	200/35/4 mm	34.70
61.641.01	WC	nicelati opachi sabbati	200/35/4 mm	31.50



61.641.02

### Cartelle lunghe NICKAL

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata opaca sabbata

#### guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	viti	pezzo
61.632.31	BB	78 mm	198/34/4 mm	3 mm	5.90
61.632.32	RZ	78 mm	198/34/4 mm	3 mm	5.70
61.632.33	PZ/Euro	78 mm	198/34/4 mm	3 mm	5.50
61.632.34	-	-	198/34/4 mm	3 mm	5.50

#### guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	viti	pezzo
61.632.52	RZ	78 mm	237/41/5.5 mm	3.5 mm	11.15
61.632.53	PZ/Euro	78 mm	237/41/5.5 mm	3.5 mm	10.25
<del>61.632.54</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>237/41/5.5 mm</del>	<del>3.5 mm</del>	<del>11.15</del>



61.632.52

**OK Line®**

**Maniglie per porte OK-LINE**

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco

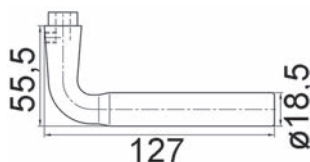


61.620.07+618.31

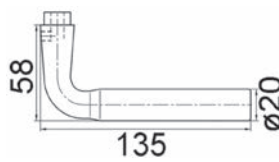
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	guida ø	spessore anta	unità	prezzo
61.620.05	127 mm	8 mm	16 mm	42 - 57 mm	coppia	22.90
61.620.25	135 mm	9 mm	18 mm	70 - 82 mm	coppia	33.40
61.620.07	127 mm	8 mm	16 mm	-	femmina	12.25
61.620.27	135 mm	9 mm	18 mm	-	femmina	17.20

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

Accessori necessari: Cartelle lunghe NICKAL vedere 61.618.31-71, pagina 220  
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
Stessa linea: Maniglie per finestre 130mm pressof.spaz vedere 71.620.05, pagina 1608



61.620.05+07



61.620.25+27

**OK Line®**

**Maniglie per porte OK-LINE**

coppia con perno di raccordo

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelati opachi sabbati

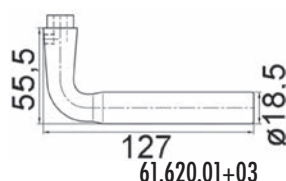


61.620.03+623.31

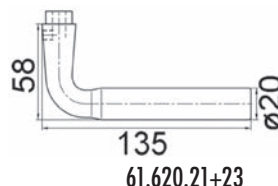
Articolo n.	lunghezza	perno	guida ø	spessore anta	unità	prezzo
61.620.01	127 mm	8 mm	16 mm	42 - 57 mm	coppia	24.80
61.620.21	135 mm	9 mm	18 mm	60 - 85 mm	coppia	38.40
61.620.03	127 mm	8 mm	16 mm	-	femmina	13.20
61.620.23	135 mm	9 mm	18 mm	-	femmina	19.85

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

Accessori necessari: Cartelle lunghe NICKAL vedere 61.623.31-34, pagina 224  
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
Stessa linea: Maniglie per finestre 130mm pressof.sabb vedere 71.620.01, pagina 1608



61.620.01+03



61.620.21+23



**Cartelle lunghe MEGA 35.484 per inserto di protezione per cilindri**

predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri, senza kit di fissaggio  
Kit composto da:

1 cartella esterna 254/50/8.2 mm, con placca in acciaio temperato nella zona del cilindro, con 3 bussole filettate M 6

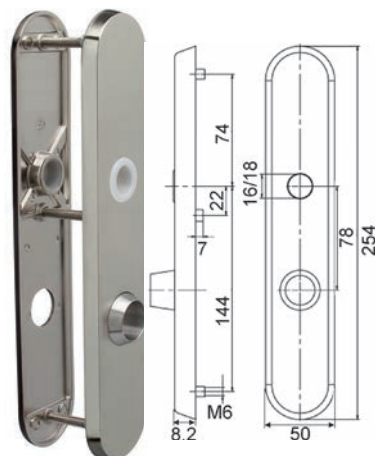
1 cartella interna 254/50/5.2 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 / 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	kit
61.656.01	RZ	78 mm	83.70

 Disponibile anche con distanza 74 e 94 mm.

 Attrezzi di montaggio: Dime di foratura MEGA vedere 60.390.90, pagina 324



61.656.01

**Cartelle lunghe MEGA 35.488 per inserto di protezione per cilindri**

**Kit composto da:**

1 cartella esterna con placca in acciaio temperato nella zona del cilindro

1 cartella interna spessa 5 mm

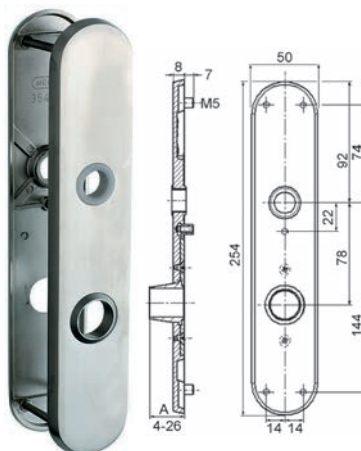
con 5 bussole filettate M 5

predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri senza viti di fissaggio

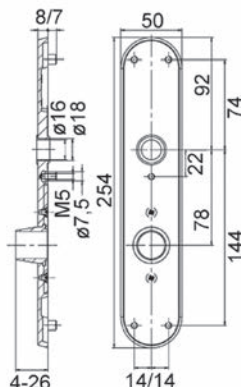
materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 / 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.658.02	RZ	78 mm	254/50/8 mm	61.80

 Attrezzi di montaggio: Dime di foratura MEGA vedere 60.390.90, pagina 324



61.658.02



61.654.01

### Cartelle lunghe MEGA 35.488 per inserto di protezione per cilindri omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

#### Kit composto da:

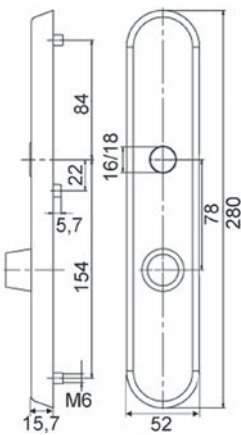
1 cartella esterna 254/50/8 mm, con placca in acciaio temp. nella zona del cilindro  
1 cartella interna 254/50/5 mm

#### predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri con 5 viti di fissaggio M 5 x 45 mm

materiale: lega di zinco  
guida ø: 16 / 18 mm  
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	finitura	foratura	distanza	kit
61.654.01	cromata lucida	RZ	78 mm	176.00
61.654.02	cromata opaca	RZ	78 mm	110.90

🔧 Attrezzi di montaggio: Dime di foratura MEGA vedere 60.390.90, pagina 324



61.657.02

### Cartelle lunghe MEGA 35.495 per inserto di protezione per cilindri

per la copertura di moduli elettrici  
predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri, senza kit di fissaggio

#### Kit composto da:

1 cartella esterna 52/280/15.7 mm, con placca in acciaio temperato nella zona del cilindro, con 3 bussole filettate M 6  
1 cartella interna da 280/52/5.2 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
guida ø: 16 / 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	kit
61.657.02	RZ	78 mm	132.20

Per la sporgenza minima del cilindro dalla lamina della porta di 13,7 mm è necessario uno inserto da 6 mm, vedere 61.658.06

📄 Cartella interna più alta per l'integrazione del vano batteria disponibile franco stabilimento.

🔧 Attrezzi di montaggio: Dime di foratura MEGA vedere 60.390.90, pagina 324

**Cartelle lunghe MEGA 35.485 / 35.490 per inserto di prot. per cilindri**

**Kit composto da:**

1 cartella esterna con placca in acciaio temperato nella zona del cilindro

1 cartella interna spessa 5 mm

con 5 bussole filettate M 5

predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri senza viti di fissaggio

materiale: lega di zinco

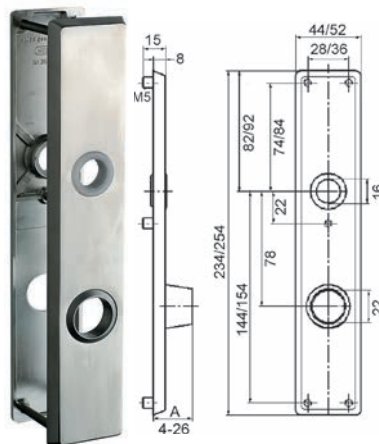
finitura: nichelato spazzolato opaco

guida ø: 16 / 18 mm

Articolo n.	MEGA	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.658.01	35.485	RZ	78 mm	234/44/8 mm	54.60
61.658.04	35.490	RZ	78 mm	254/52/8 mm	75.20

 61.658.04 abbinabile anche alle serrature TRIBLOC e disp. anche con distanza 74 mm e 90 mm.

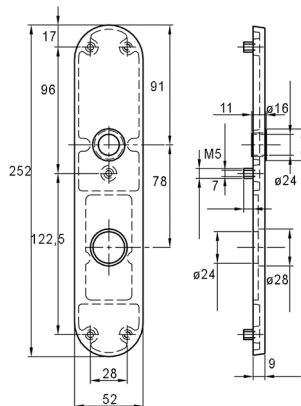
 Attrezzi di montaggio: Dime di foratura MEGA vedere 60.390.90, pagina 324



61.658.01+04



61.660.01



### Cartelle lunghe per inserto di protezione per cilindri NICKAL omologate DIN 18257 e DIN ENV 1627

#### Kit composto da:

1 cartella esterna con placca in acciaio temperato nella zona del cilindro e 5 bussole filettate M 5

1 cartella interna spessa 5,5 mm

predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri senza viti di fissaggio

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 guida ø: 16 / 18 mm  
 protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	kit
61.660.01	RZ	78 mm	252/52/9 mm	64.40

📄 Disponibili dalla fabbrica: foratura PZ e altri distanze

🔗 Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 5 vedere 61.658.44-53, pagina 155  
 Accessori opzionali: Inserto di protezione per cilindri NICKAL vedere 61.660.46-58





61.658.10-26

### Inserto di protezione per cilindri MEGA

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	altezza A	foratura	pezzo
61.658.05	4 mm	RZ	8.60
61.658.06	6 mm	RZ	8.50
61.658.08	8 mm	RZ	8.50
61.658.10	10 mm	RZ	8.50
61.658.12	12 mm	RZ	8.50
61.658.14	14 mm	RZ	8.50
61.658.16	16 mm	RZ	8.90
61.658.18	18 mm	RZ	8.60
61.658.20	20 mm	RZ	8.65
61.658.22	22 mm	RZ	8.65
61.658.24	24 mm	RZ	8.65
61.658.26	26 mm	RZ	8.65



61.658.31

### Inserti ciechi MEGA 34.055

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	esterno ø	ø interno	pezzo
61.658.31	33.5 mm	30 mm	8.65



61.659.08

### Inserto di protezione per cilindri MEGA 34.060

con protezione

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	sporgenza cilindro	altezza	pezzo
61.659.08	RZ	8 - 12 mm	17 mm	48.90

**Viti di fissaggio per porte di grande spessore**

per spessore porte superiore a 40 mm

materiale: acciaio  
finitura: cromata

Articolo n.	lunghezza	Ø filetto	pezzo
61.654.51	80 mm	M 5	1.91



61.654.51

**Viti di fissaggio**

intaglio a croce Pozidriv

materiale: acciaio  
finitura: nichelate

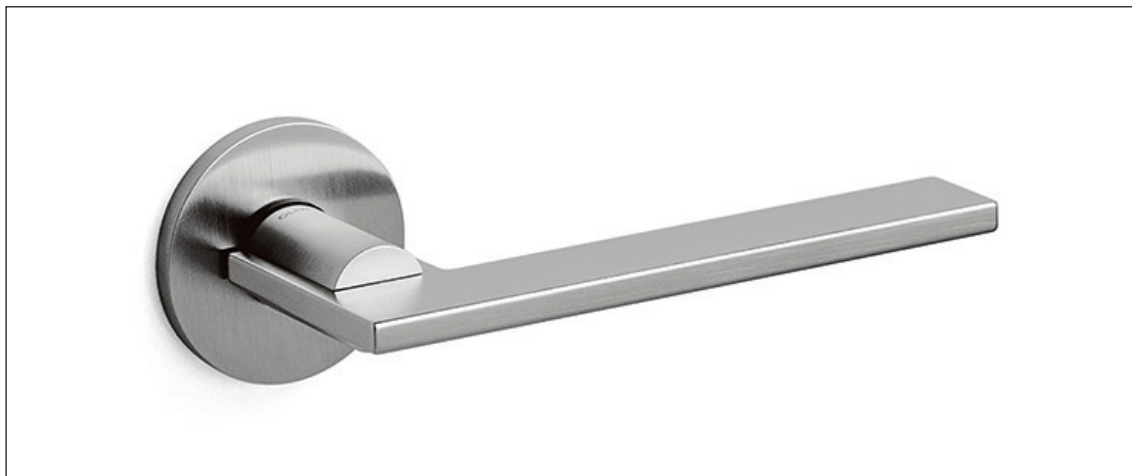
Articolo n.	lunghezza	spessore anta	filetto	pezzo
61.657.40	45 mm	32 - 43 mm	M 6	1.37
61.657.41	50 mm	37 - 48 mm	M 6	1.37
61.657.42	60 mm	47 - 58 mm	M 6	1.37
61.657.43	70 mm	57 - 68 mm	M 6	1.37
61.657.44	80 mm	67 - 78 mm	M 6	1.37
61.657.45	100 mm	84 - 95 mm	M 6	1.37



61.657.40-45



**nsigli pratici:  
cura e scelta . . .**



Lo sapeva che le finiture di alto pregio come “lucido”, “antracite”, “finitura effetto inox” o addirittura “placcato oro” sono molto sensibili se non trattate in modo corretto? Le superfici con simili finiture devono essere strofinate esclusivamente con un panno asciutto e morbido. Tutte queste finiture superficiali sono sensibili ai graffi, come ad es. quelli prodotti da un anello portato al dito. Se la superficie non è più intatta, se vengono utilizzati detergenti troppo abrasivi o se esposto agli agenti atmosferici, l’ottone tende a ossidare. Pulire queste superfici con un apposito prodotto per la lucidatura (Sigolin). In aggiunta è tuttavia anche possibile una rigenerazione della pellicola protettiva. Lo stesso accade con la ferramenta con finitura dorata.

Nel caso fosse necessaria una finitura particolarmente resistente per ambienti interni o esterni, p.es. con effetto ottone, consigliamo la scelta di una ferramenta rivestita con materiale duro PVD (p.es. OLIVARI Superfinish). Questa superficie ultradura viene ottenuta con un processo di rivestimento sviluppato per i viaggi nello spazio. Questa finitura ha una resistenza all’abrasione superiore alla media, è difficilmente graffiabile, estremamente resistente alla corrosione e alle alterazioni di colore.

**La ferramenta decorativa va montata solo dopo che le pareti tinteggiate, i telai delle porte e delle finestre verniciati e i pavimenti carteggiati e lucidati sono perfettamente asciutti.**

I prodotti che nel presente catalogo sono contrassegnati con il simbolo del diamante possiedono le caratteristiche sopra citate.



### Maniglie per porte Griffwerk Frame

#### Coppia composta da:

1 coppia maniglia (60.800.42+43: interna con bar, esterna con intaglio per monete)

1 coppia Inlay vetro bianco

Perno di raccordo e viti di fissaggio

materiale: lega di zinco

Articolo n.	lunghezza	perno	spessore anta	tipo	coppia
60.800.41	159.7 mm	8 mm	39 - 45 mm	-	204.00
60.800.42	159.7 mm	8 mm	39 - 45 mm	Verriegelung Typ 1	276.00
60.800.43	159.7 mm	8 mm	39 - 45 mm	Verriegelung Typ 2	276.00

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.805.50-75, pagina 104  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.806.50-75, pagina 104



60.800.41



60.800.41

### Guarnizioni di maniglie JATEC Bauhaus

con sottocostruzione JA-TEC

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 52/52/9 mm, con viti di fissaggio

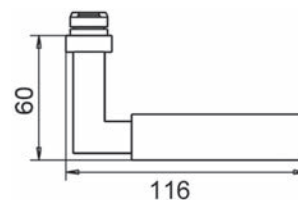
materiale: ottone

finitura: cromata lucida

Articolo n.	foratura	lungh.	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.745.11	BB	116 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	172.00
<del>60.745.12</del>	<del>RZ</del>	<del>116 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 4</del>	<del>36 - 44 mm</del>	<del>170.00</del>
60.745.13	PZ/Euro	116 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	170.00
60.745.15	WC	116 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	220.00

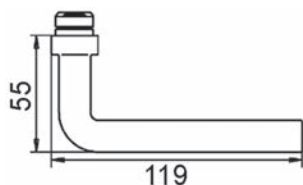


60.745.11





60.730.01+30+31



### Maniglie per porte JATEC IQ-Carre

con sottocostruzione JA-TEC, con perno di raccordo 8 mm

materiale: ottone  
finitura: cromata lucida  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	perno	categoria d'uso	spessore anta	coppia
60.730.01	119 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	93.50

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi JATEC

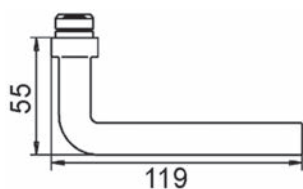
con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	foratura	L/L/A	distanza viti	coppia
60.730.30	guida ø 18 mm	52/52/9 mm	38 mm	52.60
60.730.31	BB	52/52/9 mm	38 mm	39.20
60.730.32	RZ	52/52/9 mm	38 mm	39.60
60.730.33	PZ/Euro	52/52/9 mm	38 mm	39.60
60.730.35	WC	52/52/9 mm	38 mm	93.70



60.730.11+40+41



### Maniglie per porte JATEC IQ-Carre

con sottocostruzione JA-TEC, con perno di raccordo

materiale: ottone  
finitura: cromata opaca  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	perno	categoria d'uso	spessore anta	coppia
60.730.11	119 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	94.50

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con rosette spesse 9 mm.

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi JATEC

con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: cromata opaca

Articolo n.	foratura	L/L/A	distanza viti	coppia
60.730.40	guida ø 18 mm	52/52/9 mm	38 mm	52.30
60.730.41	BB	52/52/9 mm	38 mm	39.20
60.730.42	RZ	52/52/9 mm	38 mm	39.60
60.730.43	PZ/Euro	52/52/9 mm	38 mm	38.80
60.730.45	WC	52/52/9 mm	38 mm	93.70

**Guarnizioni di maniglie JATEC Flux**

con sottocostruzione JA-TEC

**Kit composto da:**

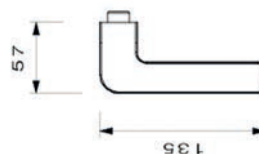
1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette 52/52/9 mm  
con viti di fissaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato opaco ULTRA FINISH

Articolo n.	foratura	lungh.	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.733.21	BB	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	132.90
60.733.22	RZ	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	132.90
60.733.23	PZ/Euro	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	132.90
60.733.25	WC	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	173.00



60.733.21



**Guarnizioni di maniglie vcr VALLI & VALLI Belamo**

con molla di ritorno

**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette 50/11 mm, con viti di fissaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida

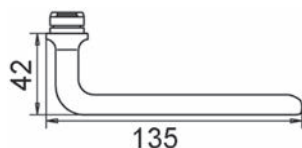
Articolo n.	foratura	lungh.	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.770.11	BB	132 mm	8 mm	EN 1906 classe 2	35 - 46 mm	117.00
<del>60.770.12</del>	<del>RZ</del>	<del>132 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 2</del>	<del>35 - 46 mm</del>	<del>117.00</del>
60.770.13	PZ/Euro	132 mm	8 mm	EN 1906 classe 2	35 - 46 mm	117.00
60.770.15	WC	132 mm	8 mm	EN 1906 classe 2	35 - 42 mm	149.00



60.770.11



60.733.01+30+31



### Maniglie per porte JATEC Pure

con sottocostruzione JA-TEC, con perno di raccordo

materiale: ottone  
finitura: cromata lucida  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	perno	categoria d'uso	spessore anta	coppia
60.733.01	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	57.10

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi JATEC

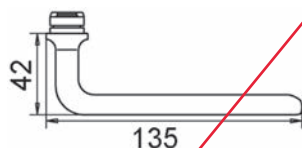
con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	coppia
60.733.30	guida ø 18 mm	9/52 mm	38 mm	47.40
60.733.31	BB	9/52 mm	38 mm	36.00
60.733.32	RZ	9/52 mm	38 mm	36.30
60.733.33	PZ/Euro	9/52 mm	38 mm	36.90
60.733.35	WC	9/52 mm	38 mm	89.60



60.733.11+40+41



### Maniglie per porte JATEC Pure

con sottocostruzione JA-TEC, con perno di raccordo

materiale: ottone  
finitura: cromata opaca  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	perno	categoria d'uso	spessore anta	coppia
60.733.11	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	57.10

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con rosette spesse 9 mm.

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi JATEC

con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: cromata opaca

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	coppia
60.733.40	guida ø 18 mm	9/52 mm	38 mm	47.50
60.733.41	BB	9/52 mm	38 mm	36.30
60.733.42	RZ	9/52 mm	38 mm	35.60
60.733.43	PZ/Euro	9/52 mm	38 mm	36.30
60.733.45	WC	9/52 mm	38 mm	87.30

### Maniglie per porte HOPPE Los Angeles

Coppia di maniglie per porte con perno di raccordo rapido

materiale: ottone  
finitura: effetto inox Resista

Articolo n.	lunghezza	perno	categoria d'uso	spessore anta	coppia
60.769.41	122 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	37 - 52 mm	43.20

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 8 mm.

 Accessori nec.: Rosette e bocchette per chiavi HOPPE vedere 61.481.30-44, pagina 88



60.769.41+.61.481.30+31

### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Monica

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

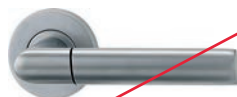
1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 52.5/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata opaca

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.800.91 BB	126.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	84.00	
60.800.92 RZ	126.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	84.00	
60.800.93 PZ/Euro	126.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	84.00	
60.800.95 WC	126.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	100.80	

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.805.50-75, pagina 104

Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.806.50-75, pagina 104



60.800.91



### Guarnizioni di maniglie JATEC Avance

con sottocostruzione JA-TEC

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette 52/9 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: cromata lucida

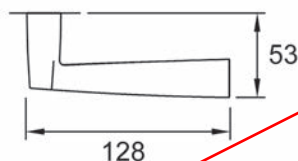
Articolo n.	foratura	lung.	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.772.11 BB	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	116.80	
60.772.12 RZ	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	115.60	
60.772.13 PZ/Euro	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	115.60	
60.772.15 WC	137 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	36 - 44 mm	155.00	



60.772.11



60.775.11



### Guarnizioni di maniglie JATEC Apri

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 50/10,5 mm, con viti di fissaggio

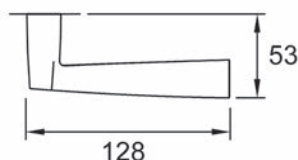
materiale: ottone

finitura: cromata lucida

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	spessore anta	kit
60.775.11	BB	128 mm	8 mm	38 - 43 mm	64.80
60.775.12	RZ	128 mm	8 mm	38 - 43 mm	64.80
60.775.13	PZ/Euro	128 mm	8 mm	38 - 43 mm	64.80
60.775.15	WC	128 mm	8 mm	38 - 43 mm	80.20



60.775.31



### Guarnizioni di maniglie JATEC Apri

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 50/10,5 mm, con viti di fissaggio

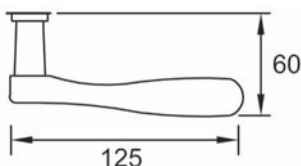
materiale: ottone

finitura: cromata opaca

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	spessore anta	kit
60.775.31	BB	128 mm	8 mm	38 - 43 mm	64.80
<del>60.775.32</del>	<del>RZ</del>	<del>128 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>38 - 43 mm</del>	<del>64.80</del>
<del>60.775.33</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>128 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>38 - 43 mm</del>	<del>64.80</del>
<del>60.775.35</del>	<del>WC</del>	<del>128 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>38 - 43 mm</del>	<del>80.20</del>



60.774.31



### Guarnizioni di maniglie JATEC Claudia

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 50/8,5 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone

finitura: cromata lucida

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	spessore anta	kit
60.774.31	BB	125 mm	8 mm	38 - 43 mm	63.40
60.774.32	RZ	125 mm	8 mm	38 - 43 mm	68.10
60.774.33	PZ/Euro	125 mm	8 mm	38 - 43 mm	68.10
60.774.35	WC	125 mm	8 mm	38 - 43 mm	78.20

### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Francesca

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 52.5/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	foratura	lungh.	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.800.61	BB	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	84.00
60.800.62	RZ	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	84.00
60.800.63	PZ/Euro	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	84.00
60.800.65	WC	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	100.80

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.805.50-75, pagina 104  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.806.50-75, pagina 104

### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Marisa

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 52.5/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

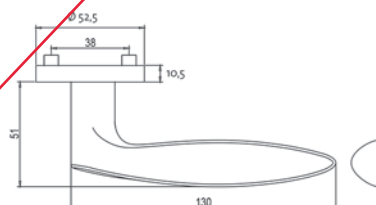
materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	foratura	lungh.	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.800.81	BB	129 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	106.80
60.800.82	RZ	129 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	106.80
60.800.83	PZ/Euro	129 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	106.80
60.800.85	WC	129 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	120.00

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.805.50-75, pagina 104  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.806.50-75, pagina 104



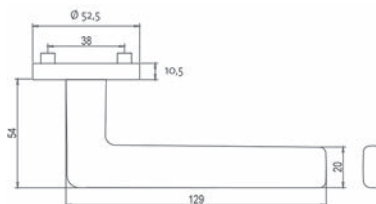
60.800.61



60.800.61-65



60.800.81



60.800.81-85



60.800.71

### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Marisa

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 52.5/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	foratura	lung.	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.800.71	BB	129 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	106.80
60.800.72	RZ	129 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	106.80
60.800.73	PZ/Euro	129 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	106.80
60.800.75	WC	129 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	120.00

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.805.50-75, pagina 104  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.806.50-75, pagina 104



60.743.31

### Guarnizioni di maniglie JATEC Meteor

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette 52/9 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone / acciaio inox  
finitura: cromata lucida / opaco

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	spessore anta	kit
60.743.31	BB	122 mm	8 mm	36 - 44 mm	95.20
60.743.32	RZ	122 mm	8 mm	36 - 44 mm	97.10



60.749.31

### Guarnizioni di maniglie ES Tobit

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette 50/10 mm, con viti di fissaggio

materiale: lega di zinco / acciaio inox  
finitura: cromata lucida / opaco

Articolo n.	foratura	lung.	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.749.31	BB	125 mm	8 mm	EN 1906 classe 2	35 - 50 mm	80.30
60.749.32	RZ	125 mm	8 mm	EN 1906 classe 2	35 - 50 mm	80.30
60.749.33	PZ/Euro	125 mm	8 mm	EN 1906 classe 2	35 - 50 mm	80.30
60.749.35	WC	125 mm	8 mm	EN 1906 classe 2	35 - 42 mm	92.00



**Maniglie per porte**

con perno di raccordo 8 mm

materiale: lega di zinco / acciaio inox  
finitura: cromata lucida / opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
60.754.01	128 mm	8 mm	38 - 45 mm	47.90



60.754.01+30+31

 Lo spessore della porta specificato si intende in combi. con cartelle/rosette spesse 12 mm.

**Maniglie per porte**

con perno di raccordo

materiale: lega di zinco / acciaio inox  
finitura: cromata lucida / opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
60.760.01	140 mm	8 mm	38 - 45 mm	47.90



60.760.01+754.30+31

 Lo spessore della porta specificato si intende in combi. con cartelle/rosette spesse 12 mm.

**Rosette per maniglie e bocchette per chiavi**

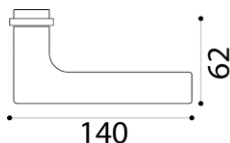
con viti di fissaggio

materiale: lega di zinco / acciaio inox  
finitura: cromata lucida / opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	coppia
60.754.30	guida ø 16 mm	12/52 mm	38 mm	13.35
60.754.31	BB	11/52 mm	38 mm	13.35
60.754.32	RZ	11/52 mm	38 mm	13.35
<del>60.754.33</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>11/52 mm</del>	<del>38 mm</del>	<del>13.35</del>



60.742.31-33

**Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Lotus Q**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/51/5 mm, viti di fissaggio

materiale:

ottone

finitura:

cromata lucida

categoria d'uso:

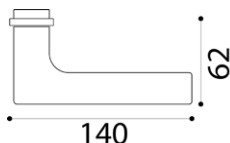
EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.742.31	BB	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	181.00
60.742.32	RZ	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	181.00
60.742.33	PZ/Euro	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	181.00

🔗 Accessori opzionali: Rosette per porte WC SpaceQ crom.lucido vedere 60.742.35, pagina 241.9



60.745.31-33

**Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Lotus Q**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/51/5 mm, viti di fissaggio

materiale:

ottone

finitura:

cromata opaca

categoria d'uso:

EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.745.31	BB	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	201.00
60.745.32	RZ	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	201.00
60.745.33	PZ/Euro	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	201.00

🔗 Accessori opzionali: Rosette per porte WC SpaceQ crom.opaca vedere 60.745.35, pagina 241.9

**Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Lotus Q**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/51/5 mm, viti di fissaggio

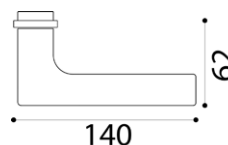
materiale: ottone  
 finitura: super effetto inox  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.744.31	BB	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	220.00
60.744.32	RZ	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	220.00
60.744.33	PZ/Euro	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	220.00

🔗 Accessori opzionali: Rosette per porte WC SpaceQ eff.inox vedere 60.744.35, pagina 241.9



60.744.31-33



**Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Lotus Q**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/51/5 mm, viti di fissaggio

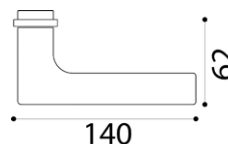
materiale: ottone  
 finitura: super antracite  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.746.31	BB	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	241.00
60.746.32	RZ	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	241.00
60.746.33	PZ/Euro	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	241.00

🔗 Accessori opzionali: Rosette per porte WC SpaceQ antracite vedere 60.746.35, pagina 241.9

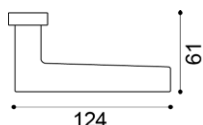


60.746.31-33





60.750.31-33



### Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Lama

con molla di ritorno

#### kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/10 mm, viti di fissaggio

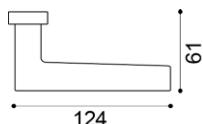
materiale: ottone  
 finitura: cromata lucida  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.750.31	BB	124 mm	8 mm	35 - 50 mm	153.00
<del>60.750.32</del>	<del>RZ</del>	<del>124 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>35 - 50 mm</del>	<del>153.00</del>
<del>60.750.33</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>124 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>35 - 50 mm</del>	<del>153.00</del>

☞ Accessori opzionali: Rosette per porte WC VeronaV crom.lucido vedere 60.750.35, pagina 241.9



60.751.31-33



### Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Lama

con molla di ritorno

#### kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/10 mm, viti di fissaggio

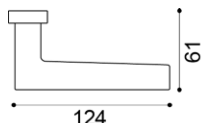
materiale: ottone  
 finitura: cromata opaca  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.751.31	BB	124 mm	8 mm	35 - 50 mm	175.00
<del>60.751.32</del>	<del>RZ</del>	<del>124 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>35 - 50 mm</del>	<del>175.00</del>
<del>60.751.33</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>124 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>35 - 50 mm</del>	<del>175.00</del>

☞ Accessori opzionali: Rosette per porte WC VeronaV crom.opaca vedere 60.751.35, pagina 241.9



60.755.31-33



### Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Lama

con molla di ritorno

#### kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/10 mm, viti di fissaggio

materiale: ottone  
 finitura: dorata  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.755.31	BB	124 mm	8 mm	35 - 50 mm	188.00
60.755.32	RZ	124 mm	8 mm	35 - 50 mm	188.00
60.755.33	PZ/Euro	124 mm	8 mm	35 - 50 mm	188.00

☞ Accessori opzionali: Rosette per porte WC VeronaV dorata luc. vedere 60.755.35, pagina 241.9

**Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Lama**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/10 mm, viti di fissaggio

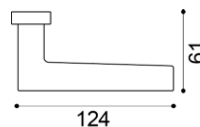
materiale: ottone  
 finitura: super effetto inox  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.756.31	BB	124 mm	8 mm	35 - 50 mm	196.00
<del>60.756.32</del>	<del>RZ</del>	<del>124 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>35 - 50 mm</del>	<del>196.00</del>
60.756.33	PZ/Euro	124 mm	8 mm	35 - 50 mm	196.00

🔗 Accessori opzionali: Rosette per porte WC VeronaV eff.inox vedere 60.756.35, pagina 241.9



60.756.31-33



**Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Lama**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/10 mm, viti di fissaggio

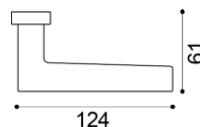
materiale: ottone  
 finitura: super antracite  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.757.31	BB	124 mm	8 mm	35 - 50 mm	214.00
60.757.32	RZ	124 mm	8 mm	35 - 50 mm	214.00
60.757.33	PZ/Euro	124 mm	8 mm	35 - 50 mm	214.00

🔗 Accessori opzionali: Rosette per porte WC VeronaV antracite vedere 60.757.35, pagina 241.9

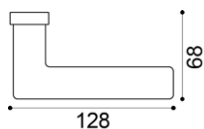


60.757.31-33





60.761.31-33

**Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Tecno**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/10 mm, viti di fissaggio

materiale:

ottone

finitura:

cromata lucida

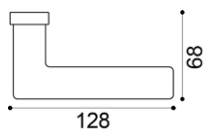
categoria d'uso:

EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.761.31	BB	128 mm	8 mm	35 - 50 mm	121.00
<del>60.761.32</del>	<del>RZ</del>	<del>128 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>35 - 50 mm</del>	<del>121.00</del>
60.761.33	PZ/Euro	128 mm	8 mm	35 - 50 mm	121.00



60.762.31-33

**Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Tecno**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/10 mm, viti di fissaggio

materiale:

ottone

finitura:

cromata opaca

categoria d'uso:

EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
<del>60.762.31</del>	<del>BB</del>	<del>128 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>35 - 50 mm</del>	<del>143.30</del>
60.762.32	RZ	128 mm	8 mm	35 - 50 mm	143.30
60.762.33	PZ/Euro	128 mm	8 mm	35 - 50 mm	143.30

**Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Tecno**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

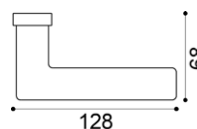
1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/10 mm, viti di fissaggio

materiale: ottone  
 finitura: super effetto inox  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.765.31	BB	128 mm	8 mm	35 - 50 mm	169.00
60.765.32	RZ	128 mm	8 mm	35 - 50 mm	169.00
60.765.33	PZ/Euro	128 mm	8 mm	35 - 50 mm	169.00



60.765.31-33



**Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Tecno**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

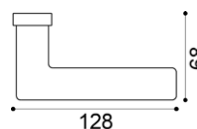
1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/10 mm, viti di fissaggio

materiale: ottone  
 finitura: nichelato super  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
<del>60.763.31</del>	<del>BB</del>	<del>128 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>35 - 50 mm</del>	<del>169.00</del>
60.763.32	RZ	128 mm	8 mm	35 - 50 mm	169.00
60.763.33	PZ/Euro	128 mm	8 mm	35 - 50 mm	169.00

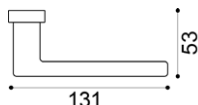


60.763.31-33





60.748.31-33



### Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Planet Q

con molla di ritorno

**kit composto da:**

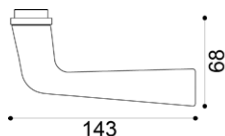
1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/51/10 mm, viti di fissaggio

materiale: ottone  
 finitura: cromata opaca  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.748.31	BB	131 mm	8 mm	35 - 50 mm	188.00
60.748.32	RZ	131 mm	8 mm	35 - 50 mm	188.00
60.748.33	PZ/Euro	131 mm	8 mm	35 - 50 mm	188.00



60.771.31-33



### Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Chevron

con molla di ritorno

**kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/51/5 mm, viti di fissaggio

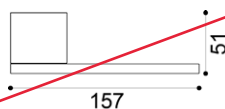
materiale: ottone  
 finitura: cromata lucida  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.771.31	BB	143 mm	8 mm	35 - 50 mm	299.00
60.771.32	RZ	143 mm	8 mm	35 - 50 mm	299.00
60.771.33	PZ/Euro	143 mm	8 mm	35 - 50 mm	299.00

🔗 Accessori opzionali: Rosette per porte WC SpaceQ crom. lucido vedere 60.742.35, pagina 241.9



60.772.01



### Coppia di maniglie per porte OLIVARI Radial

incl. perno di raccordo e molla di ritorno

materiale: ottone  
 finitura: super effetto inox  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
60.772.01	157 mm	8 mm	35 - 50 mm	399.00



**Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Open**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/5 mm, viti di fissaggio

materiale: ottone  
 finitura: super effetto inox  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.766.31	BB	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	296.00
60.766.32	RZ	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	296.00
60.766.33	PZ/Euro	140 mm	8 mm	35 - 50 mm	296.00



60.766.31-33



**Guarnizioni di maniglie per porte OLIVARI Euclide**

con molla di ritorno

**kit composto da:**

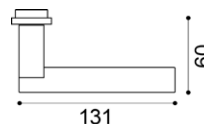
1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 51/5 mm, viti di fissaggio

materiale: ottone  
 finitura: cromata opaca  
 categoria d'uso: EN 1906 classe 3

Articolo n.	foratura	lunghezza	quadro	spessore anta	kit
60.760.31	BB	131 mm	8 mm	35 - 50 mm	212.00
60.760.32	RZ	131 mm	8 mm	35 - 50 mm	212.00
60.760.33	PZ/Euro	131 mm	8 mm	35 - 50 mm	212.00



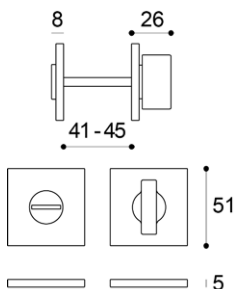
60.760.31-33



🔗 Accessori opzionali: Rosette piatte per porte WC OLIVARI Verona V vedere 60.760.35, pagina 241.10



60.742.35



### Rosette piatte per porte WC OLIVARI Space Q

da pressare sulla placca di montaggio

**1 rosetta esterna** con intaglio per monete

**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
spessore porte 41-45 mm

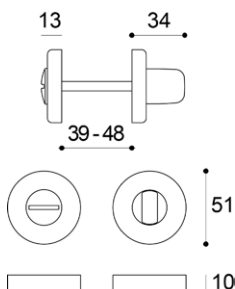
materiale: ottone

distanza viti: 38 mm

Articolo n.	finitura	L/L/A	kit
60.742.35	cromata lucida	51/51/5 mm	76.10
60.744.35	super effetto inox	51/51/5 mm	97.10
60.745.35	cromata opaca	51/51/5 mm	84.00
60.746.35	super antracite	51/51/5 mm	104.90



60.750.35



### Rosette per porte WC OLIVARI Verona V

da pressare sulla placca di montaggio

**1 rosetta esterna** con intaglio per monete

**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
spessore porte 39-48 mm

materiale: ottone

distanza viti: 38 mm

Articolo n.	finitura	A/ø	kit
60.750.35	cromata lucida	10/51 mm	47.60
60.751.35	cromata opaca	10/51 mm	55.50
60.756.35	super effetto inox	10/51 mm	65.80
60.755.35	dorata lucida	10/51 mm	61.90
60.757.35	super antracite	10/51 mm	73.70

**Rosette piatte per porte WC OLIVARI Verona V**

da pressare sulla placca di montaggio

**1 rosetta esterna** con intaglio per monete

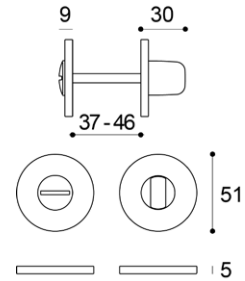
**1 rosetta interna** con oliva girevole e perno quadro 7 mm  
spessore porte 37-46 mm

materiale: ottone  
finitura: cromata opaca  
distanza viti: 38 mm



**60.760.35**

Articolo n.	A/ø	kit
60.760.35	5/51 mm	55.50





60.767.31

### Guarnizioni di maniglie ES Rhoda

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 50/10 mm, con viti di fissaggio

materiale: lega di zinco / acciaio inox  
finitura: cromata lucida / opaco

Articolo n.	foratura	lungh.	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.767.31	BB	125 mm	8 mm	EN 1906 classe 2	35 - 50 mm	68.40
60.767.32	RZ	125 mm	8 mm	EN 1906 classe 2	35 - 50 mm	68.40
60.767.33	PZ/Euro	125 mm	8 mm	EN 1906 classe 2	35 - 50 mm	68.40
60.767.35	WC	125 mm	8 mm	EN 1906 classe 2	35 - 42 mm	87.60



60.783.31

### Guarnizioni di maniglie JATEC Caravelle

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie dimensione, perno di raccordo, rosette e bocchette 50/9 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone / alluminio  
finitura: cromata lucida / opaco

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	spessore anta	kit
60.783.31	BB	126 mm	8 mm	36 - 44 mm	65.40
60.783.32	RZ	126 mm	8 mm	36 - 44 mm	65.40
60.783.33	PZ/Euro	126 mm	8 mm	36 - 44 mm	65.40

☞ Stessa linea di design: Maniglie per finestre JATEC Caravelle vedere 70.783.00, pagina 1608



60.800.31

### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Corinna

con molla di ritorno

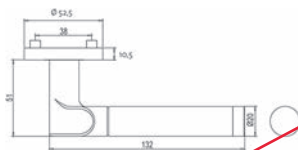
#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta rosette chiave 52.5/10.5 mm, perno di raccordo e viti di fissaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida / effetto inox

Articolo n.	foratura	lungh.	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.800.31	BB	132 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	73.20
60.800.32	RZ	132 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	73.20
60.800.33	PZ/Euro	132 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	73.20
60.800.35	WC	132 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	91.20

☞ Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.805.50-75, pagina 104  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.806.50-75, pagina 104



### Guarnizioni di maniglie JATEC Skyline

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

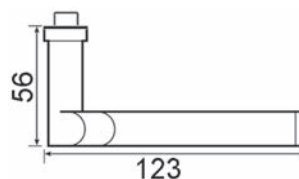
1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 52/9 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone / acciaio inox  
finitura: cromata lucida / opaco

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	spessore anta	kit
60.741.31	BB	123 mm	8 mm	36 - 44 mm	95.20
60.741.32	RZ	123 mm	8 mm	36 - 44 mm	96.10
60.741.33	PZ/Euro	123 mm	8 mm	36 - 44 mm	97.10
60.741.35	WC	123 mm	8 mm	36 - 44 mm	124.90



60.741.31



60.741.31-35

### Guarnizioni di maniglie HOPPE Athinai

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

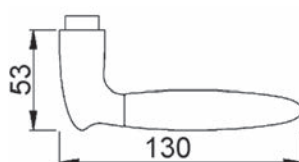
1 coppia di maniglie, perno di raccordo rapido, rosette e bocchette 52/11 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone / acciaio inox  
finitura: cromata lucida / opaco

Articolo n.	foratura	lungh.	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.752.41	BB	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	37 - 42 mm	134.00
60.752.42	RZ	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	37 - 42 mm	135.30
60.752.43	PZ/Euro	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	37 - 42 mm	134.00
60.752.45	WC	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	37 - 42 mm	183.00



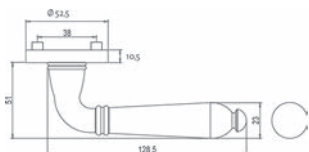
60.752.41



60.752.41-45



60.800.11



60.800.11-15

### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Carola

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 52.5/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

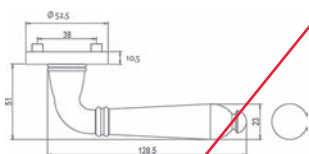
materiale: lega di zinco  
finitura: cromata / lucido

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.800.11 BB	128.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	85.20	
60.800.12 RZ	128.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	85.20	
60.800.13 PZ/Euro	128.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	85.20	
60.800.15 WC	128.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	102.00	

Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.805.50-75, pagina 104  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.806.50-75, pagina 104



60.800.21



60.800.21-25

### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Carola

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 52.5/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: grigio

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.800.21 BB	128.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	85.20	
60.800.22 RZ	128.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	85.20	
60.800.23 PZ/Euro	128.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	85.20	
60.800.25 WC	128.5 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	102.00	

Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.805.50-75, pagina 104  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.806.50-75, pagina 104

### Maniglie per porte

con perno di raccordo 8 mm

materiale: ottone  
finitura: nichelato opaco  
guida ø: 16 mm  
maniglie: DUROHORN nero



60.747.01+30+31

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
60.747.01	115 mm	8 mm	38 - 45 mm	120.00

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 9 mm.

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi

con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
60.747.30	guida ø 16/18 mm	9/47 mm	15.20
60.747.31	BB	8/47 mm	15.35
60.747.32	RZ	8/47 mm	15.20
60.747.33	PZ/Euro	8/47 mm	15.20

### Guarnizioni di maniglie BISSCHOP Weimar

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, con perno

1 coppia di cartelle lunghe dimensioni 42/245/5 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: cromata lucida  
distanza: 78 mm

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	spessore anta	kit
60.500.31	BB	112 mm	8 mm	40 - 50 mm	188.00
60.500.32	RZ	112 mm	8 mm	40 - 50 mm	200.00
60.500.33	PZ/Euro	112 mm	8 mm	40 - 50 mm	200.00



60.500.31



60.501.31

### Guarnizioni di maniglie BISSCHOP Gent

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, con perno

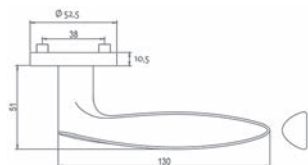
1 coppia di cartelle lunghe dimensioni 42/248/7 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: cromata lucida  
distanza: 78 mm

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	spessore anta	kit
60.501.31	BB	120 mm	8 mm	40 - 50 mm	205.00
60.501.32	RZ	120 mm	8 mm	40 - 50 mm	218.00
60.501.33	PZ/Euro	120 mm	8 mm	40 - 50 mm	218.00



60.800.51



### Guarnizioni di maniglie GRIFFWERK Francesca

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, ribattute girevoli su rosetta  
rosette chiave 52.5/10.5 mm, perno di raccordo  
e viti di fissaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: ottone lucido

Articolo n.	foratura	lungh.	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.800.51	BB	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	84.00
60.800.52	RZ	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	84.00
60.800.53	PZ/Euro	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	84.00
60.800.55	WC	130 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	39 - 45 mm	100.80

Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.805.50-75, pagina 104  
Accessori opzionali: Kit di fissaggio GRIFFWERK vedere 61.806.50-75, pagina 104



**Coppia di maniglie per porte MEGA 33.601**

con perno di raccordo


materiale: ottone  
 finitura: lucido / verniciato  
 guida ø: 18 mm



Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
60.172.01	128 mm	9 mm	50 - 65 mm	109.80

60.172.01

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione senza cartelle/rosette.

-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe MEGA 35.485 per inserto di protezione per cilindri vedere 60.390.01
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe MEGA 35.488 per inserto di protezione per cilindri vedere 60.390.02



### Guarnizioni di maniglie JATEC Claudia

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette 50/8,5 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone

finitura: lucido

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	spessore anta	kit
60.171.31	BB	125 mm	8 mm	38 - 43 mm	59.30
60.171.32	RZ	125 mm	8 mm	38 - 43 mm	63.50
60.171.33	PZ/Euro	125 mm	8 mm	38 - 43 mm	63.50
60.171.35	WC	125 mm	8 mm	38 - 43 mm	74.30



60.171.31

### Guarnizioni di maniglie per porte HOPPE Atlanta

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo,  
rosette e bocchette 52/10 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone

finitura: lucido Resista

Articolo n.	foratura	lung.	perno	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.134.11	BB	122 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	37 - 42 mm	74.80
<del>60.134.12</del>	<del>RZ</del>	<del>122 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 3</del>	<del>37 - 42 mm</del>	<del>76.70</del>
60.134.13	PZ/Euro	122 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	37 - 42 mm	81.00
<del>60.134.15</del>	<del>WC</del>	<del>122 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>EN 1906 classe 3</del>	<del>37 - 42 mm</del>	<del>104.80</del>



60.134.11

 Stessa linea di design: Maniglie per finestre HOPPE Atlanta vedere 70.134.00, pagina 1611

### Guarnizioni di maniglie JATEC Winchester

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, con perno di raccordo,  
rosette e bocchette 52/11 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone

finitura: lucido / opaco

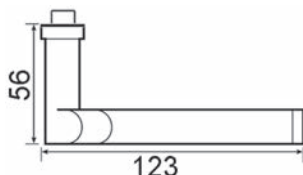
Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	spessore anta	kit
60.162.11	BB	120 mm	8 mm	36 - 42 mm	66.10
60.162.12	RZ	120 mm	8 mm	36 - 42 mm	87.70



60.162.11



60.284.31



60.284.31-32



60.234.03+30+31

### Guarnizioni di maniglie JATEC Skyline

con molla di ritorno

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, perno di raccordo, rosette e bocchette 52/9 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: lucido  
maniglie: acciaio inox

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	spessore anta	kit
60.284.31	BB	123 mm	8 mm	36 - 44 mm	87.30
60.284.32	RZ	123 mm	8 mm	36 - 44 mm	88.40

### Maniglie per porte

coppia con perno di raccordo

materiale: ottone  
finitura: lucido  
maniglie: legno nero  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	prezzo
60.234.01	133 mm	8 mm	35 - 45 mm	128.50
60.234.03	133 mm	8 mm	-	64.30

 Lo spessore della porta specificato si intende in combi. con cartelle/rosette spesse 12 mm.

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	foratura	A/ø	viti	pezzo
60.234.30	guida ø 16 mm	12/50 mm	4.5 mm	59.40
60.234.31	BB	10/50 mm	4.5 mm	59.40
60.234.32	RZ	10/50 mm	4.5 mm	59.40

**Guarnizioni di maniglie JATEC Schönbrunn**

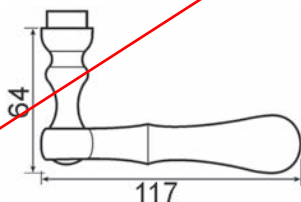
**Kit composto da:**

1 coppia di maniglie, con perno

1 coppia di cartelle lunghe dimensioni 45/213/7 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: lucido ULTRA FINISH  
distanza: 78 mm

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno	spessore anta	kit
60.102.11	BB	117 mm	8 mm	36 - 50 mm	186.00
60.102.12	RZ	117 mm	8 mm	36 - 50 mm	195.00



60.102.11

**Maniglie per porte**

con perno di raccordo 8 mm

materiale: ottone  
finitura: lucido  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
60.258.01	120 mm	8 mm	38 - 52 mm	61.90

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 5 mm.

**Cartelle lunghe**

con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: lucido  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.258.31	BB	78 mm	220/40/5 mm	16.40
60.258.32	RZ	78 mm	220/40/5 mm	16.40
60.258.33	PZ/Euro	78 mm	220/40/5 mm	16.40
60.258.34	-	-	220/40/5 mm	16.40



60.258.01+31



60.155.01+31

### Maniglie per porte

coppia con perno di raccordo

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	lunghezza	perno	guida ø	spessore anta	pezzo
60.155.01	115 mm	8 mm	16 mm	35 - 45 mm	72.20
60.155.23	140 mm	9 mm	18 mm	-	65.50

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
Stessa linea di design: Maniglie per finestre vedere 70.155.00, pagina 1611

### Cartelle lunghe

con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	guida ø	pezzo
60.155.31	BB	78 mm	220/40/2 mm	16 mm	47.30
60.155.32	RZ	78 mm	220/40/2 mm	16 mm	47.30
60.155.33	PZ/Euro	78 mm	220/40/2 mm	16 mm	47.30
60.155.34	-	-	220/40/2 mm	16 mm	47.30
60.155.52	RZ	78 mm	240/45/2 mm	18 mm	63.70
60.155.53	PZ/Euro	78 mm	240/45/2 mm	18 mm	63.70
60.155.54	-	-	240/45/2 mm	18 mm	63.70



60.365.30

### Rosette per maniglie

con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	A/ø	guida ø	distanza viti	pezzo
60.365.30	7/52 mm	16 mm	38 mm	7.30



60.365.31



60.365.32

### Bocchette per chiavi

con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	pezzo
60.365.31	BB	6/50 mm	38 mm	7.30
60.365.32	RZ	6/50 mm	38 mm	7.30
60.365.33	PZ/Euro	6/50 mm	38 mm	7.30
60.365.34	-	6/50 mm	38 mm	7.30

### Guarnizioni di maniglie per porte HOPPE München

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, con perno

1 coppia di cartelle lunghe dimensioni 52/222/5 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone

finitura: lucido

perno quadro: 8 mm

#### distanza: 78 mm

Articolo n.	foratura	lunghezza	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.140.31	BB	126 mm	EN 1906 classe 2	30 - 50 mm	47.00
60.140.32	RZ	126 mm	EN 1906 classe 2	30 - 50 mm	47.40
60.140.33	PZ/Euro	126 mm	EN 1906 classe 2	30 - 50 mm	47.90
60.140.35	WC	126 mm	EN 1906 classe 2	35 - 40 mm	79.10

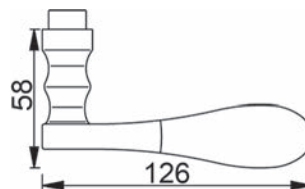
#### distanza: 72 mm

Articolo n.	foratura	lunghezza	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.140.71	BB	126 mm	EN 1906 classe 2	30 - 50 mm	51.20
60.140.72	PZ/Euro	126 mm	EN 1906 classe 2	30 - 50 mm	47.00

 Attrezzi di montaggio: Accessori per grt.maniglia per porta HOP vedere 60.140.91, pagina 318



60.140.31



### Guarnizioni di maniglie HOPPE München

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, con perno

1 coppia di cartelle lunghe dimensioni 45/222/5 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone

finitura: lucido

perno quadro: 8 mm

#### distanza: 78 mm

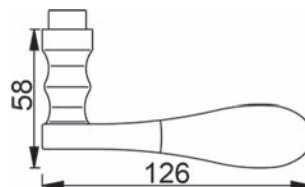
Articolo n.	foratura	lunghezza	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.143.31	BB	126 mm	EN 1906 classe 2	37 - 47 mm	47.00
60.143.32	RZ	126 mm	EN 1906 classe 2	37 - 47 mm	48.10
60.143.33	PZ/Euro	126 mm	EN 1906 classe 2	37 - 47 mm	47.90
60.143.35	WC	126 mm	EN 1906 classe 2	35 - 40 mm	78.30

#### distanza: 72 mm

Articolo n.	foratura	lunghezza	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.143.71	BB	126 mm	EN 1906 classe 2	37 - 47 mm	47.40
<del>60.143.72</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>126 mm</del>	<del>EN 1906 classe 2</del>	<del>37 - 47 mm</del>	<del>47.90</del>

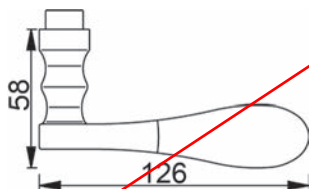


60.143.31





60.145.31



### Guarnizioni di maniglie HOPPE München

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, con perno

1 coppia di cartelle lunghe dimensioni 45/222/5 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone

finitura: brunito

perno quadro: 8 mm

#### distanza: 78 mm

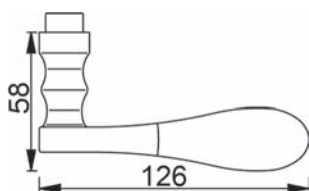
Articolo n.	foratura	lunghezza	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.145.31	BB	126 mm	EN 1906 classe 2	37 - 47 mm	48.80
60.145.32	RZ	126 mm	EN 1906 classe 2	37 - 47 mm	47.90
60.145.33	PZ/Euro	126 mm	EN 1906 classe 2	37 - 47 mm	51.20
60.145.35	WC	126 mm	EN 1906 classe 2	35 - 40 mm	82.50

#### distanza: 72 mm

Articolo n.	foratura	lunghezza	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.145.71	BB	126 mm	EN 1906 classe 2	37 - 47 mm	51.20
60.145.72	PZ/Euro	126 mm	EN 1906 classe 2	37 - 47 mm	58.40



60.142.31



### Guarnizioni di maniglie HOPPE München

#### Kit composto da:

1 coppia di maniglie, con perno

1 coppia di cartelle lunghe dimensioni 52/222/5 mm, con viti di fissaggio

materiale: ottone

finitura: brunito

perno quadro: 8 mm

#### distanza: 78 mm

Articolo n.	foratura	lunghezza	categoria d'uso	spessore anta	kit
60.142.31	BB	126 mm	EN 1906 classe 2	30 - 50 mm	47.40
60.142.32	RZ	126 mm	EN 1906 classe 2	30 - 50 mm	47.90
60.142.33	PZ/Euro	126 mm	EN 1906 classe 2	30 - 50 mm	51.20
60.142.35	WC	126 mm	EN 1906 classe 2	35 - 40 mm	79.10



### Maniglie per porte HEWI 162.21P - tecnica base

con perno di raccordo

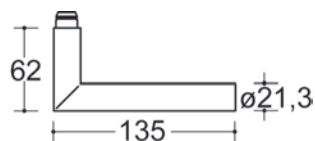
materiale: Nylon  
colore: bianco 99  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	lunghezza	perno	categoria d'uso	spessore anta	coppia
60.818.01	135 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	38 - 48 mm	54.70

 Accessori necessari: Bocchette per chiavi HEWI 306.23 vedere 60.820.71-79, pagina 255  
Accessori nec.: Kit di rosette per porte WC HEWI 306.23 NR vedere 60.820.81-83, pagina 255



60.818.01+30+31



60.818.01



60.818.01

### Rosette per maniglie HEWI 305.21

da pressare sulla placca di montaggio, con viti di fissaggio

materiale: Nylon  
colore: bianco 99

Articolo n.	foratura	A/ø	coppia
60.818.30	guida ø 16 mm	10.5/55 mm	29.10

 Altri colori disponibili dalla fabbrica.

### Maniglie per porte HEWI 111 R

con anima interna in acciaio anticorrosivo  
con perno di raccordo

materiale: poliammide  
guida ø: 16 mm

**bianco 99**

Articolo n.	lunghezza	perno	categoria d'uso	spessore anta	coppia
60.820.11	138 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	38 - 48 mm	55.70

**nero carbone 90**

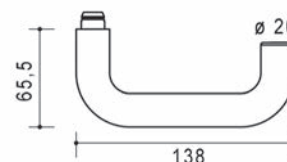
Articolo n.	lunghezza	perno	categoria d'uso	spessore anta	coppia
60.820.13	138 mm	8 mm	EN 1906 classe 4	38 - 48 mm	55.70

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 10mm.

 Attrezzi di montaggio: Dima di foratura HEWI BL305.6.10U vedere 60.829.01, pagina 324



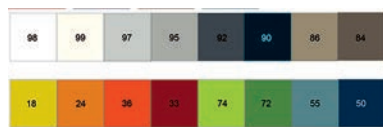
60.820.11+21



60.820.11-13



60.820.21



### Cartelle lunghe HEWI 230.20 R

da pressare sulla placca di montaggio in acciaio con 2 guida filettato con viti per porte spesse 38-48 mm

materiale: poliammide  
L/L/A: 168/46/10 mm  
distanza: 78 mm  
guida ø: 20 mm

Articolo n.	colore	foratura	coppia
60.820.21	bianco 99	BB	45.50
60.820.23	nero carbone 90	BB	45.50
60.820.31	bianco 99	RZ	45.50
60.820.33	nero carbone 90	RZ	45.50
60.820.41	bianco 99	PZ/Euro	45.50
60.820.43	nero carbone 90	PZ/Euro	45.50

Altri colori disponibili dalla fabbrica.

Attrezzi di montaggio: Dima di foratura HEWI BL305.6.10U vedere 60.829.01, pagina 324



60.820.51



### Cartella porta HEWI 230.20R WC

da pressare sulla placca di montaggio in acciaio con 2 guida filettato con viti per porte spesse 38-48 mm

#### kit per 1 porta composto da:

- 1 cartella lunga con pomello girevole
- 1 cartella lunga con finestrella bianca/rosso e intaglio per monete
- 1 perno quadro 7 mm

materiale: poliammide  
guida ø: 20 mm

Articolo n.	foratura	colore	distanza	L/L/A	coppia
60.820.51	WC	bianco 99	78 mm	168/46/10 mm	57.90
60.820.53	WC	nero carbone 90	78 mm	168/46/10 mm	57.90

Altri colori disponibili dalla fabbrica.

Attrezzi di montaggio: Dima di foratura HEWI BL305.6.10U vedere 60.829.01, pagina 324

### Rosette per maniglie HEWI 305.20 R

da pressare sulla placca di montaggio in acciaio inox con 2 guida filettato con viti per porte spesse 38 - 48 mm

materiale: poliammide

Articolo n.	colore	per maniglie ø	A/ø	coppia
60.820.61	reinweiss 99	20 mm	10.5/55 mm	40.90
60.820.63	tiefschwarz 90	20 mm	10.5/55 mm	40.90

 Altri colori disponibili dalla fabbrica.

 Attrezzi di montaggio: Sciablona HEWI, con punta, per rosette e vedere 60.829.01, pagina 324



60.820.61



### Bocchette per chiavi HEWI 306.23

da pressare sulla placca di montaggio in poliammide con 2 guida filettato con viti per porte spesse 38 - 48 mm

materiale: poliammide

Articolo n.	foratura	colore	A/ø	coppia
60.820.71	BB	bianco 99	10.5/55 mm	13.60
60.820.73	BB	nero carbone 90	10.5/55 mm	13.60
60.820.74	RZ	bianco 99	10.5/55 mm	13.60
60.820.76	RZ	nero carbone 90	10.5/55 mm	13.60
60.820.77	PZ/Euro	bianco 99	10.5/55 mm	13.60
60.820.79	PZ/Euro	nero carbone 90	10.5/55 mm	13.60

 Altri colori disponibili dalla fabbrica.

 Attrezzi di montaggio: Dima di foratura HEWI BL305.6.10U vedere 60.829.01, pagina 324



60.820.74



### Kit di rosette per porte WC HEWI 306.23 NR

da pressare sulla placca di montaggio in poliammide con 2 guida filettato con viti per porte spesse 38 - 48 mm

kit per 1 porta composto da:

1 rosetta con pomello girevole

1 rosetta con finestrella bianco/rosso e intaglio per monete

1 perno quadro 7 mm

materiale: poliammide

Articolo n.	foratura	colore	A/ø	coppia
60.820.81	WC	bianco 99	10.5/55 mm	25.70
60.820.83	WC	nero carbone 90	10.5/55 mm	25.70

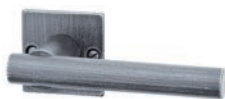
 Altri colori disponibili dalla fabbrica.

 Attrezzi di montaggio: Dima di foratura HEWI BL305.6.10U vedere 60.829.01, pagina 324



60.820.83





60.971.01+30+31

### Maniglie per porte

con perno di raccordo

materiale: acciaio  
finitura: thermopatiné  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
60.971.01	125 mm	8 mm	37 - 57 mm	115.20

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 3 mm.

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: thermopatiné

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
60.971.30	guida ø 18 mm	52/52/3 mm	17.00
60.971.31	BB	52/52/3 mm	17.00
60.971.32	RZ	52/52/3 mm	17.00
60.971.33	PZ/Euro	52/52/3 mm	17.00



60.976.30

### Rosette per maniglie

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: thermopatiné

Articolo n.	guida ø	A/ø	distanza viti	pezzo
60.976.30	18 mm	4/53 mm	38 mm	14.55



60.976.31

### Bocchette per chiavi

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: thermopatiné

Articolo n.	foratura	A/ø	distanza viti	pezzo
60.976.31	BB	4/53 mm	38 mm	14.55
60.976.32	RZ	4/53 mm	38 mm	14.55

### Maniglie per porte

con perno di raccordo

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
60.975.01	125 mm	8 mm	37 - 57 mm	109.10

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 3 mm.



60.975.01+30+31

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
60.975.30	guida ø 18 mm	52/52/3 mm	15.80
60.975.31	BB	52/52/3 mm	15.80
60.975.32	RZ	52/52/3 mm	15.80
60.975.33	PZ/Euro	52/52/3 mm	15.80

### Maniglie per porte

con perno di raccordo

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 14 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
60.977.01	120 mm	8 mm	35 - 55 mm	140.60

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 3 mm.



60.977.01+30+975.31

### Rosette per maniglie

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato

Articolo n.	guida ø	L/L/A	distanza viti	pezzo
60.977.30	14 mm	52/52/3 mm	38 mm	15.80



60.974.11+30+31

### Maniglie per porte

con perno di raccordo

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	coppia
60.974.11	120 mm	8 mm	35 - 45 mm	105.50

 Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 4 mm.

### Rosette per maniglie e bocchette per chiavi

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato

Articolo n.	foratura	A/ø	pezzo
60.974.30	guida ø 18 mm	4/53 mm	13.35
60.974.31	BB	4/53 mm	13.35
60.974.32	RZ	4/53 mm	13.35
60.974.33	PZ/Euro	4/53 mm	13.35



60.958.03+31

### Maniglie per porte femmina

materiale: acciaio  
finitura: thermopatiné  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
60.958.03	125 mm	8 mm	52.80
60.958.23	140 mm	9 mm	57.60

 Accessori opzionali: Perni di raccordo DUROQUICK vedere 61.957.04-16, pagina 304  
Stessa linea di design: Maniglie per finestre vedere 70.958.00, pagina 1613

### Cartelle lunghe

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: thermopatiné  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.958.31	BB	78 mm	220/41/3 mm	35.80
60.958.32	RZ	78 mm	220/41/3 mm	35.80
60.958.33	PZ/Euro	78 mm	220/41/3 mm	35.80
60.958.34	-	-	220/41/3 mm	35.80
60.958.52	RZ	78 mm	250/52/3 mm	40.00
60.958.53	PZ/Euro	78 mm	250/52/3 mm	40.00
60.958.54	-	-	250/52/3 mm	40.00



60.958.34

### Maniglie per porte femmina

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
60.904.03	125 mm	8 mm	52.20
60.904.23	140 mm	9 mm	56.40

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302  
Stessa linea di design: Maniglie per finestre vedere 70.904.00, pagina 1614



60.904.03+31

### Cartelle lunghe

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.904.31	BB	78 mm	220/41/3 mm	32.20
60.904.32	RZ	78 mm	220/41/3 mm	32.20
60.904.33	PZ/Euro	78 mm	220/41/3 mm	32.20
60.904.34	-	-	220/41/3 mm	32.20
60.904.52	RZ	78 mm	250/52/3 mm	35.80
60.904.53	PZ/Euro	78 mm	250/52/3 mm	35.80
60.904.54	-	-	250/52/3 mm	35.80



60.904.31



60.920.03+31

### Maniglie per porte

#### coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio  
finitura: grezzo naturale  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	spessore anta	unità	prezzo
60.920.01	120 mm	8 mm	35 - 45 mm	coppia	217.00
60.920.03	120 mm	8 mm	-	femmina	108.50
60.920.11	145 mm	9 mm	45 - 55 mm	coppia	285.00
60.920.13	145 mm	9 mm	-	femmina	142.50

Lo spessore della porta specificato si intende in combinazione con cartelle/rosette spesse 2 mm.

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



60.920.31

### Cartelle lunghe

#### con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: grezzi  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.920.31	BB	78 mm	230/40/2 mm	71.60
60.920.52	RZ	78 mm	250/50/2 mm	96.40



60.970.03+31

### Maniglie per porte femmina

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
60.970.03	120 mm	8 mm	43.70
60.970.23	120 mm	9 mm	49.10

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



### Cartelle lunghe

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.970.31	BB	78 mm	235/41/3 mm	41.90
60.970.32	RZ	78 mm	235/41/3 mm	41.90
60.970.33	PZ/Euro	78 mm	235/41/3 mm	41.90
60.970.34	-	-	235/41/3 mm	41.90
60.970.42	RZ	78 mm	260/51/3 mm	43.10
60.970.43	PZ/Euro	78 mm	260/51/3 mm	43.10
<del>60.970.44</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>260/51/3 mm</del>	<del>43.10</del>



60.970.34

### Maniglie per porte femmina

materiale: acciaio  
finitura: thermopatiné  
guida ø: 18 mm  
esecuzione: ferro battuto

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	unità	pezzo
60.952.03	120 mm	8 mm	femmina sinistra	63.10
60.952.04	120 mm	8 mm	femmina destra	63.10
60.952.23	140 mm	9 mm	femmina sinistra	70.30
60.952.24	140 mm	9 mm	femmina destra	70.30



60.952.04+31

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

### Cartelle lunghe

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: thermopatiné  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.952.31	BB	78 mm	232/44/5 mm	35.80
60.952.32	RZ	78 mm	232/44/5 mm	35.80
60.952.33	PZ/Euro	78 mm	232/44/5 mm	35.80
60.952.34	-	-	232/44/5 mm	35.80
60.952.52	RZ	78 mm	262/50/5 mm	44.30
60.952.53	PZ/Euro	78 mm	262/50/5 mm	44.30
60.952.54	-	-	262/50/5 mm	44.30



60.952.34



60.955.39

### Cartelle lunghe

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: thermopatiné  
guida ø: 18 mm

#### esecuzione: sinistra

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.955.31	BB	78 mm	260/58/3 mm	37.60
60.955.32	RZ	78 mm	260/58/3 mm	37.60
60.955.33	PZ/Euro	78 mm	260/58/3 mm	37.60
60.955.34	-	-	260/58/3 mm	37.60

#### esecuzione: destra

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.955.36	BB	78 mm	260/58/3 mm	37.60
60.955.37	RZ	78 mm	260/58/3 mm	37.60
60.955.38	PZ/Euro	78 mm	260/58/3 mm	37.60
60.955.39	-	-	260/58/3 mm	37.60



60.930.04+36

### Maniglie per porte femmina

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	unità	pezzo
60.930.03	120 mm	8 mm	femmina sinistra	61.90
60.930.04	120 mm	8 mm	femmina destra	61.90
60.930.23	140 mm	9 mm	femmina sinistra	67.90
60.930.24	140 mm	9 mm	femmina destra	67.90

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

### Cartelle lunghe

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	esecuzione	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.930.31	sinistra	BB	78 mm	260/58/3 mm	34.60
60.930.32	sinistra	RZ	78 mm	260/58/3 mm	34.60
60.930.33	sinistra	PZ/Euro	78 mm	260/58/3 mm	34.60
60.930.34	sinistra	-	-	260/58/3 mm	34.60
60.930.36	destra	BB	78 mm	260/58/3 mm	34.60
60.930.37	destra	RZ	78 mm	260/58/3 mm	34.60
60.930.38	destra	PZ/Euro	78 mm	260/58/3 mm	34.60
60.930.39	destra	-	-	260/58/3 mm	34.60



60.930.39

### Cartelle lunghe

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.950.31	BB	78 mm	232/44/5 mm	32.80
60.950.32	RZ	78 mm	232/44/5 mm	32.80
60.950.33	PZ/Euro	78 mm	232/44/5 mm	32.80
60.950.34	-	-	232/44/5 mm	32.80
60.950.52	RZ	78 mm	262/50/5 mm	40.00
60.950.53	PZ/Euro	78 mm	262/50/5 mm	40.00
60.950.54	-	-	262/50/5 mm	40.00



60.950.34

### Maniglie per porte femmina

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

#### femmina sinistra

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
60.914.03	130 mm	8 mm	25.50
60.914.23	160 mm	9 mm	32.20

#### femmina destra

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
60.914.04	130 mm	8 mm	25.50
60.914.24	160 mm	9 mm	32.20



60.914.04+31

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

Prezzi consigliati per consumatori finali in CHF, SortiLog® Ferramenta per porte e per costruzioni, 07.2017



60.914.31

### Cartelle lunghe

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.914.31	BB	78 mm	240/51/3 mm	24.85
60.914.32	RZ	78 mm	240/51/3 mm	24.85
60.914.33	PZ/Euro	78 mm	240/51/3 mm	24.85
60.914.34	-	-	240/51/3 mm	24.85
60.914.52	RZ	78 mm	262/58/3 mm	28.50
60.914.53	PZ/Euro	78 mm	262/58/3 mm	28.50
60.914.54	-	-	262/58/3 mm	29.10



60.914.61

### Guarnizioni di maniglie per porte

**1 pacco composto da:**

5 coppie di maniglie per porta

5 perni di raccordo 8/110 mm

5 coppie di cartelle lunghe 51/240/3 mm, con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
distanza: 78 mm  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	lunghezza	perno quadro	pacco
60.914.61	BB	130 mm	8 mm	467.00
60.914.62	RZ	130 mm	8 mm	467.00

📦 Disponibile solo in confezioni complete!

**Maniglie per porte femmina**

materiale: -  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

**femmina sinistra**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
60.923.03	130 mm	8 mm	30.30
60.923.23	160 mm	9 mm	38.20

**femmina destra**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
60.923.04	130 mm	8 mm	30.30
60.923.24	160 mm	9 mm	38.20



60.923.04+31

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302

**Cartelle lunghe**

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.923.31	BB	78 mm	232/46/3 mm	29.10
60.923.32	RZ	78 mm	232/46/3 mm	29.10
60.923.33	PZ/Euro	78 mm	232/46/3 mm	29.10
60.923.34	-	-	232/46/3 mm	29.10



60.923.31

**Maniglie per porte femmina**

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

**femmina sinistra**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
60.922.03	140 mm	8 mm	30.30
60.922.23	140 mm	9 mm	30.30

**femmina destra**

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
60.922.04	140 mm	8 mm	30.30
60.922.24	140 mm	9 mm	30.30



60.922.04+912.31

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



60.912.34

### Cartelle lunghe

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.912.31	BB	78 mm	287/76/3 mm	31.00
60.912.32	RZ	78 mm	287/76/3 mm	31.00
60.912.33	PZ/Euro	78 mm	287/76/3 mm	31.00
60.912.34	-	-	287/76/3 mm	31.00



60.908.04+31

### Maniglie per porte femmina

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	unità	pezzo
60.908.03	155 mm	8 mm	femmina sinistra	78.10
60.908.04	155 mm	8 mm	femmina destra	79.00
60.908.23	155 mm	9 mm	femmina sinistra	80.00
60.908.24	155 mm	9 mm	femmina destra	80.00

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



60.908.04+31

### Cartelle lunghe

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
60.908.31	BB	78 mm	265/50/2 mm	35.30
60.908.32	RZ	78 mm	265/50/2 mm	35.60
60.908.33	PZ/Euro	78 mm	265/50/2 mm	36.00
60.908.34	-	-	265/50/2 mm	37.20
60.908.52	RZ	78 mm	300/50/2 mm	38.10
60.908.53	PZ/Euro	78 mm	300/50/2 mm	41.10
60.908.54	-	-	300/50/2 mm	37.80

### Cartelle per porte di protezione

Kit composto da:

1 cartella esterna con placca in acciaio temperato nella zona del cilindro

1 cartella interna, spessa 3 mm

con 2 viti di fissaggio M 8 e 1 vite di fissaggio M 6

per porte con spessore sino a 50 mm

appropriato per sporgenza cilindro 10-15 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	coppia
60.974.01	RZ	78 mm	250/55/12 mm	203.00




60.974.01

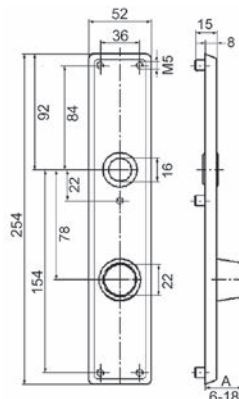
### Cartelle lunghe per inserto di protezione per cilindri

cartella esterna con placca in acciaio temperato nella zona del cilindro e predisposte per montaggio inserti di protezione per cilindri

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	foratura	distanza	cartella	L/L/A	pezzo
60.973.01	RZ	78 mm	esterno	254/52/8 mm	118.20
60.973.02	RZ	78 mm	interno	254/52/8 mm	63.70

 Accessori necessari: Inserti di protezione per cilindri vedere 60.973.06-18  
Accessori opz.: Viti di fissaggio per porte di grande spessore vedere 60.973.60-90, pagina 160  
Attrezzi di montaggio: Dime di foratura MEGA vedere 60.390.90, pagina 324



60.973.01-02

### Inserti di protezione per cilindri

materiale: acciaio  
finitura: spruzzo e patinato

Articolo n.	foratura	altezza A	pezzo
60.973.06	RZ	6 mm	31.00
60.973.08	RZ	8 mm	31.00
60.973.10	RZ	10 mm	31.00
60.973.12	RZ	12 mm	31.00
60.973.14	RZ	14 mm	31.00
60.973.16	RZ	16 mm	31.00
60.973.18	RZ	18 mm	31.00



60.973.06-18

Nelle porte per uscite di sicurezza e vie di fuga esiste una distinzione tra porte per uscite di emergenza e porte antipanico.

Caratteristica essenziale dei nuovi requisiti è il collaudo comune di serratura, controcartella, ferramenta e accessori di montaggio. Questi componenti possono essere montati nelle porte per uscite di sicurezza solo come unica unità omologata.



## Ferramenta per uscite d'emergenza ai sensi della norma SN EN 179

### Serrature e ferramenta per l'edilizia – Chiusure per uscite di emergenza azionate con maniglia o maniglione

Le uscite di emergenza ai sensi della norma SN EN 179 sono destinate a edifici o sezioni di edifici che non prevedono il passaggio di pubblico e i cui utenti conoscono la funzione delle uscite di sicurezza. Queste possono essere anche uscite di emergenza di edifici pubblici utilizzate solo dalle persone autorizzate (area dell'edificio non accessibile al pubblico).

Le maniglie devono soddisfare particolari requisiti di funzionamento, forma e dimensioni. L'estremità libera della maniglia deve essere rivolta verso la superficie della porta per evitare il rischio di lesioni o che gli abiti delle persone possano impigliarsi. Come guarnizioni per la ferramenta è possibile utilizzare guarnizioni di maniglie o guarnizioni per serrature con cricca apribile a chiave. Il sistema di fissaggio a vite deve essere passante, considerando che gli accessori di montaggio sono parte integrante dell'unità omologata. Le chiusure per uscite di emergenza non sono adatte come chiusure per porte antipanico.

In Svizzera, si tratta della norma **SN EN 179** con numero **SIA-Nr. 343.501**.



## Ferramenta per porte antipanico ai sensi della norma SN EN 1125

### Serrature e ferramenta per l'edilizia – Serrature per porte antipanico azionate con barra orizzontale

Le porte antipanico ai sensi della norma SN EN 1125 vengono utilizzate negli edifici pubblici nei quali gli utenti non conoscono la funzione delle uscite di sicurezza. In caso di emergenza è tuttavia necessario garantire l'azionamento delle porte antipanico anche senza particolari istruzioni.

Ciò riguarda per esempio ospedali, scuole, amministrazioni pubbliche, aeroporti e centri commerciali. Sono obbligatorie maniglie ad asta o maniglioni installati lungo l'intera larghezza della porta. Questi devono essere installati sul lato di fuga della porta, mentre il lato esterno deve essere dotato di corrispondenti cartelle con maniglie, cartelle con pomelli o cartelle cieche. Un sistema di fissaggio a vite passante garantisce una sicurezza aggiuntiva. Anche la ferramenta esterna e gli accessori di montaggio sono parte integrante del collaudo.

Con porte a due ante, in caso di utilizzo di una serratura a cariglione è necessario applicare una maniglia ad asta anche sull'anta semifissa.

In Svizzera, si tratta della norma **SN EN 1125** con numero **SIA-Nr. 343.502**.



**Ferramenta per porte antipanico MSL 5971**

conformi alla norma EN 1125,  
in combinazione con serrature antipanico CASA-Alpha e PanikTribloc  
con corrispondente copertura cilindro

**senza tubo, senza**

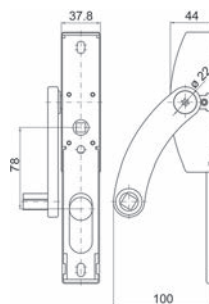
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
norma via di fuga: EN 1125

Articolo n.	foratura	distanza	prezzo
62.230.05	RZ	78 mm	721.00
62.230.08	RZ	94 mm	754.00
62.230.06	PZ/Euro	78 mm	714.00
62.230.09	PZ/Euro	92 mm	754.00
62.230.07	-	-	754.00

- 🔗 Accessori necessari: Tubo MSL 5976 vedere 62.230.10-13
- Accessori nec.: Kit di viti MSL per ferramenta antip.(EN 1125) vedere 62.230.81-84
- Accessori opzionali: Perni di raccordo MSL 5961 vedere 62.230.70, pagina 270
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe con maniglia MSL 5973 vedere 62.230.32-33, pagina 271
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe con maniglia MSL 5974 vedere 62.230.42-46, pagina 271
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterna MSL 5995 vedere 62.230.55-59, pagina 272
- Accessori opz.: Perni di racc.MSL 5968 per serr.MSL e GLUTZ vedere 62.230.64-67, pagina 272
- Accessori opz.: Perni di raccordo MSL 5496 vedere 62.230.66-69, pagina 273
- Accessori opz.: Kit di viti MSL per cartelle antipanico (EN 179) vedere 62.230.85-88, pagina 273
- Accessori opzionali: Kit di viti per ferramenta MSL eBar 5996 vedere 62.229.81-84, pagina 272



62.230.02-04+10-13



**Tubo MSL 5976**

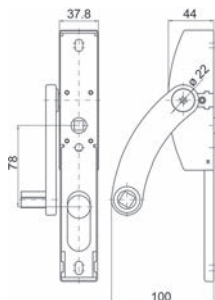
per ferramenta per porte antipanico 5971, accorciabile

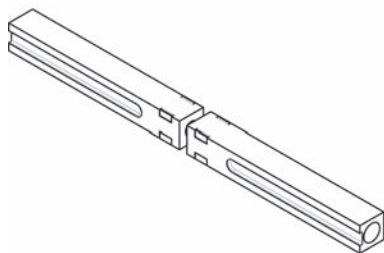
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	lunghezza	pezzo
62.230.10	1'000 mm	106.50
62.230.13	1'300 mm	151.00

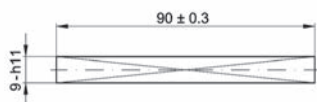


62.230.05+10-13





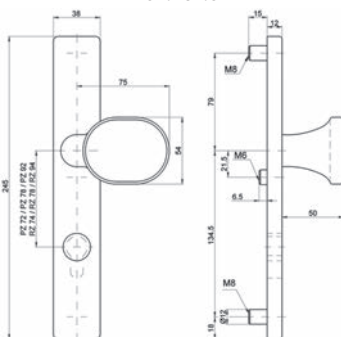
62.230.48-50



62.230.70



62.231.82



### Perni di raccordo MSL 5968 per serrature EFF-EFF

in 2 pezzi, per serrature antipanico EFF-EFF con foro quadro diviso scanalatura 2 mm, accorciare entrambi i lati 40 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
norma via di fuga: EN 1125

Articolo n.	MSL	perno quadro	lunghezza	tipo	pezzo
62.230.48	5968	9 mm	65 / 65 mm	12804010	28.60
62.230.49	5968	9 mm	75 / 75 mm	12804011	30.80
62.230.50	5968	9 mm	85 / 85 mm	12804012	32.60

### Perni di raccordo MSL 5961

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	tipo	pezzo
62.230.70	9 mm	90 mm	12804001	3.10

### Cartelle con pomello MSL 5972

per parte esterna, cartella con pomello fisso, con perno guida filettato M8/M6 per fissaggio invisibile passante, senza viti, per serrature antipanico DELTA e FlipLock

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
filetto: M 12 filetto fine  
norma via di fuga: EN 1125

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/P	pezzo
62.230.24	RZ	78 mm	245/38/12 mm	178.00
62.231.82	RZ	94 mm	245/38/12 mm	221.00
62.230.25	PZ/Euro	78 mm	245/38/12 mm	178.00
62.231.83	PZ/Euro	92 mm	245/38/12 mm	219.00
62.231.81	-	-	245/38/12 mm	219.00

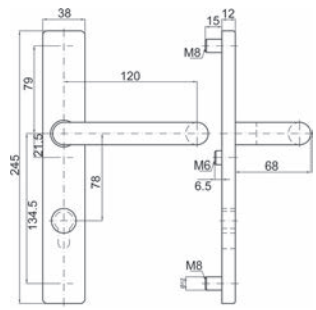
 Accessori necessari: Perni di raccordo MSL 5496 vedere 62.230.66-69, pagina 273  
Accessori nec.: Kit di viti MSL per cartelle antipanico (EN 179) vedere 62.230.85-88, pagina 273

**Cartelle lunghe con maniglia MSL 5973**

**per parte esterna**, cartella con maniglia, montata girevole, con perno guida filettato M8/M6, per fissaggio invisibile passante, senza viti, con perno antipanico 5968 (62.230.64)

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/P	pezzo
62.230.32	RZ	78 mm	245/38/12 mm	183.00
62.230.33	PZ/Euro	78 mm	245/38/12 mm	183.00



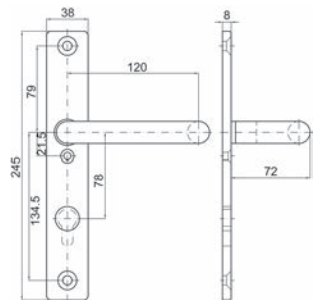
62.230.32

**Cartelle lunghe con maniglia MSL 5974**

**per parte interna**, cartella con maniglia, montata girevole, con fori di fissaggio a vite per viti M8/M6, incluse viti per legno spesso 42-52 mm (62.230.86)

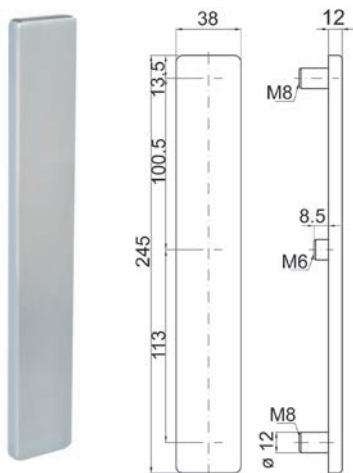
materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/P	pezzo
62.230.42	RZ	78 mm	245/38/8 mm	184.00
62.230.43	PZ/Euro	78 mm	245/38/8 mm	184.00
62.230.46	-	-	245/38/8 mm	184.00



62.230.42

62.230.42-46



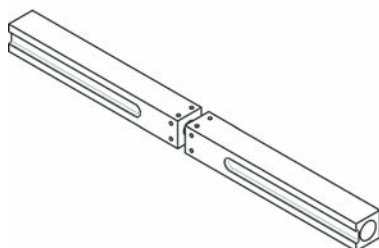
62.230.57

### Cartelle lunghe esterna MSL 5995

cartella lunga e controplacca, con 3 perni guida filettati M8/M6, per fissaggio invisibile passante

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
norma via di fuga: EN 1125

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/P	pezzo
62.230.55	RZ	78 mm	245/38/12 mm	100.40
62.230.56	PZ/Euro	78 mm	245/38/12 mm	100.40
62.230.57	-	mm	245/38/12 mm	100.40
62.230.58	RZ	94 mm	245/38/12 mm	105.30
62.230.59	PZ/Euro	92 mm	245/38/12 mm	105.30



62.230.64-67

### Perni di raccordo MSL 5968 per serrature MSL e GLUTZ

in 2 pezzi, per serrature antipanico MSL e GLUTZ con foro quadro diviso, scanalatura 2 mm accorciare entrambi i lati 40 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
norma via di fuga: EN 1125

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	tipo	pezzo
62.230.64	9 mm	65 / 65 mm	12804007	28.00
62.230.65	9 mm	75 / 75 mm	12804008	31.40
62.230.67	9 mm	85 / 85 mm	12804009	33.90



62.229.81-84

### Kit di viti per ferramenta MSL eBar 5996

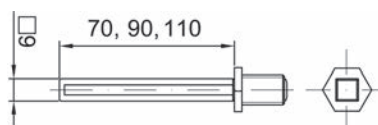
kit composto da: 4 viti con testa cilindrica M8 e 2 viti con testa svasata M6, INOX

Articolo n.	per porte con spessore			pezzo
62.229.81	31 - 41 mm	4 x M8/40 mm	2 x M6/50 mm	9.95
62.229.82	42 - 52 mm	4 x M8/50 mm	2 x M6/60 mm	10.75
62.229.83	53 - 63 mm	4 x M8/60 mm	2 x M6/70 mm	11.50
62.229.84	64 - 74 mm	4 x M8/70 mm	2 x M6/80 mm	13.35

**Perni di raccordo MSL 5496**

con filetto fine M 12

materiale: acciaio  
finitura: zincata



62.230.66-69



Articolo n.	perno	lunghezza	per porte con spessore	tipo	pezzo
62.230.68	9 mm	70 mm	25 - 40 mm	12826009	22.55
62.230.66	9 mm	90 mm	45 - 60 mm	12826011	21.65
62.230.69	9 mm	110 mm	65 - 80 mm	12826013	22.55

**Kit di viti MSL per ferramenta antipanico (EN 1125)**

kit composto da: 4 viti con testa cilindrica M8 e 2 viti con testa svasata M6, INOX  
(62.230.81 = allegato come accessorio standard per l'articolo MSL 5971)

norma via di fuga: EN 1125



Articolo n.	spessore anta			kit
62.230.81	36 - 46 mm	4x M8/40 mm	2x M6/50 mm	17.05
62.230.82	47 - 57 mm	4x M8/50 mm	2x M6/60 mm	19.05
62.230.83	58 - 68 mm	4x M8/60 mm	2x M6/70 mm	21.55
62.230.84	69 - 79 mm	4x M8/70 mm	2x M6/80 mm	24.60




62.230.81-84

**Kit di viti MSL per cartelle antipanico (EN 179)**

kit composto da: 2 viti con testa svasata M8 e 1 vite con testa svasata M6, INOX  
(62.230.85 = allegato come accessorio standard per l'articolo MSL 5974/5979)

norma via di fuga: EN 179



Articolo n.	per porte con spessore		kit
62.230.85	31 - 41 mm	2x M8/40 / 1x M6/50 mm	9.70
62.230.86	42 - 52 mm	2x M8/50 / 1x M6/60 mm	10.40
62.230.87	53 - 63 mm	2x M8/60 / 1x M6/70 mm	11.15
62.230.88	64 - 74 mm	2x M8/70 / 1x M6/80 mm	14.00



62.230.85-88



62.229.01-03



DIN sinistra

### Maniglioni antipanico MSL eBar 5980 (meccanico)

omologati per le serrature antipanico CASA Alpha, DELTA, TRIBLOC e Kaba x-lock da montare nelle porte tagliafuoco e per vie di fuga, accorciabili da un lato, max. 160, 160 e 180 mm, (senza display)

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
battuta: DIN sin./des.  
norma via di fuga: EN 1125  
per perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lunghezza	dim. BA	pezzo
62.229.01	970 mm	940 mm	739.00
62.229.02	1'130 mm	1'100 mm	761.00
62.229.03	1'290 mm	1'260 mm	783.00

- Accessori: Maggi. per produzioni su misura antipanico MSL eBar vedere 62.229.41, pagina 276
- Accessori opzionali: Cartelle interne per eBar MSL 5996 vedere 62.229.71-73 su opo.ch
- Accessori opzionali: Kit di viti per ferramenta MSL eBar 5996 vedere 62.229.81-84, pagina 272
- Accessori opzionali: Bocchette di prot. GLUTZ 5330S Secaport vedere 61.139.17, pagina 155
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53, pagina 155
- Accessori: Kit montO legno INOX per man. antipanico MSL eBar vedere 62.229.61, pagina 276
- Accessori opzionali: Staffa di protezione per scatola MSL eBar vedere 62.229.92, pagina 277
- Attrezzi di mont.: Dima per taglio a misura tipo antip. MSL eBar vedere 62.229.65, pagina 277



62.229.11-13



DIN sinistra

### Maniglioni antipanico MSL eBar tipo 5981 (meccanico)

omologati per le serrature antipanico CASA Alpha, DELTA, TRIBLOC e Kaba x-lock da montare nelle porte tagliafuoco e per vie di fuga, accorciabili da un lato, max. 160, 160 e 180 mm, con contatti privi di potenziale per preallarme e allarme principale (senza display)

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
battuta: DIN sin./des.  
norma via di fuga: EN 1125  
per perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lunghezza	dim. BA	pezzo
62.229.11	970 mm	940 mm	965.00
62.229.12	1'130 mm	1'100 mm	986.00
62.229.13	1'290 mm	1'260 mm	1007.00


- Accessori op.: Maggi.e per produzioni su misura antip. MSL eBar vedere 62.229.41, pagina 276
- Accessori opz.: Kit montaggio legno INOX antipanico MSL eBar vedere 62.229.61, pagina 276
- Accessori opzionali: Staffa di protezione per scatola MSL eBar vedere 62.229.92, pagina 277
- Accessori opzionali: Bocchette di prot. GLUTZ 5330S Secaport vedere 61.139.17, pagina 155
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio M5x45mm acciaio nichel vedere 61.658.44, pagina 155
- Attrezzi di mont.: Dima per taglio a misura tipo antip. MSL eBar vedere 62.229.65, pagina 277

**Maniglioni antipanico MSL eBar 5982 (meccatronico)**

omologati per le serrature antipanico CASA Alpha, DELTA, TRIBLOC e Kaba x-lock da montare nelle porte tagliafuoco e per vie di fuga, accorciabili da un lato, max. 160, 160 e 180 mm, con display e funzione giorno, preallarme e allarme principale acustici e ottici, con contatti privi di potenziale per preallarme e allarme principale, incl. mezzo-cilindro incorporato, per funzionamento a batteria o corrente elettrica, display programmabile da verde a rosso

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 battuta: DIN sin./des.  
 norma via di fuga: EN 1125  
 per perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lunghezza	dim. BA	pezzo
62.229.21	970 mm	940 mm	1716.00
62.229.22	1'130 mm	1'100 mm	1737.00
62.229.23	1'290 mm	1'260 mm	1764.00

-  Accessori: Maggi. per produzioni su misura antip. MSL eBar vedere 62.229.41, pagina 276
- Accessori opz.: Kit montaggio legno INOX antipanico MSL eBar vedere 62.229.61, pagina 276
- Accessori opzionali: Staffa di protezione per scatola MSL eBar vedere 62.229.92, pagina 277
- Accessori opzionali: Bocchette di prot. GLUTZ 5330S Secaport vedere 61.139.17, pagina 155
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio M5x45mm acciaio nichel vedere 61.658.44, pagina 155
- Attrezzi di mont.: Dima per taglio a misura tipo antip. MSL eBar vedere 62.229.65, pagina 277



62.229.21-23



DIN sinistra



62.229.31-33



DIN sinistra

### Maniglioni antipanico MSL eBar Tipo 5983 (meccatronico)

omologati per le serrature antipanico CASA Alpha, DELTA, TRIBLOC e Kaba x-lock da montare nelle porte tagliafuoco e per vie di fuga, accorciabili da un lato, max. 160, 160 e 180 mm, con interruttore d'emergenza certificato (sotto forma di contatto di apertura per sistemi di chiusura elettromagnetica per porte), con display e funzione giorno, preallarme e allarme principale acustici e ottici, con contatti privi di potenziale per preallarme e allarme principale, incl. mezzo-cilindro incorporato, per funzionamento a corrente elettrica

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
battuta: DIN sin./des.  
norma via di fuga: EN 1125  
per perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lunghezza	dim. BA	pezzo
62.229.31	970 mm	940 mm	2017.00
62.229.32	1'130 mm	1'100 mm	2040.00
62.229.33	1'290 mm	1'260 mm	2061.00

- Accessori opz.: Maggi. per produzioni su misura antip. MSL eBar vedere 62.229.41, pagina 276
- Accessori opz.: Kit mont. legno INOX antip. MSL eBar vedere 62.229.61, pagina 276
- Accessori opzionali: Staffa di protezione per scatola MSL eBar vedere 62.229.92, pagina 277
- Accessori opzionali: Bocchette di prot. GLUTZ 5330S Secaport vedere 61.139.17, pagina 155
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio M5x45mm acciaio nichel vedere 61.658.44, pagina 155
- Attrezzi di mont.: Dima per taglio a misura tipo antip. MSL eBar vedere 62.229.65, pagina 277



62.229.41

### Maggiorazione per produzioni su misura di mani. antipanico MSL eBar

maggioraz. per prod. su misura di 5980,5981,5982,5983,5984 secondo la quota BA  
quota BA = lunghezza meno 2 x 15 mm

Articolo n.	dim. BA	pezzo
62.229.41	su misura	155.00



62.229.61

### Kit montaggio legno INOX per maniglioni antipanico MSL eBar

per il fissaggio passante del maniglione MSL eBar con rosetta per maniglia circolare/ovale,  
con 4 viti con testa svasata M4 x 8 mm

Articolo n.	tipo	kit
62.229.61	5986	60.60







62.236.03-06+10-12

### Tubi per maniglioni antipanico BKS

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	lunghezza	pezzo
62.236.10	960 mm	246.00
62.236.11	1'150 mm	246.00
62.236.12	1'500 mm	297.00



62.236.42

### Guarnizioni di maniglie esterne BKS

design Rondo 1.0 - maniglia montata girevole su cartella, foro quadro 9 mm, con 2 perno guida filettato M5, per interno o esterno secondo SN EN 179 e SN EN 1125 (maniglia esterno)

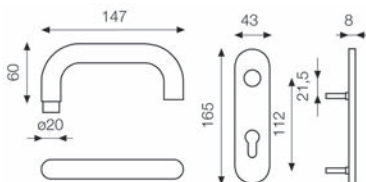
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/P	pezzo
62.236.42	RZ	74 mm	167/45/9 mm	76.50
62.236.43	PZ/Euro	72 mm	167/45/9 mm	77.20

Sale per pezzo (cartella con maniglia femmina 9 mm)

▲ Per cartelle sono necessarie 2 viti di fissaggio. lunghezza vite = spessore porta - 15 mm

🔗 Accessori opz.: Perni di raccordo antipanico BKS B-78430 vedere 61.985.31-37, pagina 312  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53, pagina 155



62.236.42-43

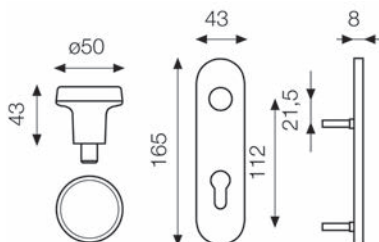
**Cartelle esterna con pomello BKS**

pomello fisso su cartella, con filetto interno M8, con 2 perno guida filettato M5

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/P	pezzo
62.236.46	RZ	74 mm	167/45/9 mm	89.30
62.236.47	PZ/Euro	72 mm	167/45/9 mm	89.20

▲ Per cartelle sono necessarie 2 viti di fissaggio. lunghezza vite = spessore porta - 15 mm



62.236.46

**Cartelle cieche esterna BKS**

con 2 perno guida filettato M5

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	L/L/P	pezzo
62.236.48	senza foratura	167/45/9 mm	25.30

■ Per cartelle sono necessarie 2 viti di fissaggio.  
Lunghezza vite = spessore porta - 15 mm

🔗 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53, pagina 155



62.236.48

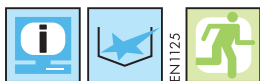
**Perni quadro per maniglie da un solo lato BKS**

perno quadro 9 mm, filetto M8 lunghezza 15 mm

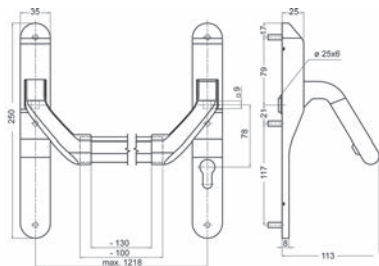
Articolo n.	lungh. perno	spessore anta	pezzo
62.236.31	85 mm	47 - 57 mm	12.05
62.236.32	95 mm	57 - 67 mm	12.05
62.236.33	105 mm	67 - 77 mm	12.05



62.236.31-33



62.233.15-17



62.233.15-17

### Ferramenta per porte antipanico GLUTZ 8615

per porte a 1 anta con apertura verso l'esterno, in combinazione con serratura antipanico GLUTZ 1230/1231 (62.197/198.06-18) e 1240/1241 (62.197/198.56-77) prove e omologazione a norma EN 1125

#### Parte interna:

#### guarnizione di maniglie antipanico GLUTZ 8615

ferramenta in acciaio inox spazzolato opaco  
scatola ingranaggi fissata su cartella lunga  
scatola a pressione 250/35/25  
tubo  $\varnothing$  30/15 mm, lunghezza 1118 mm

#### utilizzabile a sinistra/destra DIN

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
norma via di fuga: EN 1125

Articolo n.	foratura	distanza	foro quadro	kit
62.233.15	RZ	78 mm	9 mm	736.00
62.233.16	PZ/Euro	78 mm	9 mm	743.00
62.233.17	-	78 mm	9 mm	743.00

Accessori opzionali: Cartelle esterne GLUTZ 5362C vedere 62.233.56-59, pagina 281  
Accessori opz.: Cartelle esterne per pomello GLUTZ 5362 CK vedere 62.233.71-73, pagina 282



61.009.43

### Cartelle lunghe antipanico GLUTZ easyfix 5341, interna

per porte tagliafuoco di uscite di sicurezza, per serrature antipanico con foro quadro diviso, guida per maniglia verso l'esterno  
da utilizzare per funzioni antipanico B, C + D

#### Cartella 5345 da 5 fori per viti M 4 (interne)

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida  $\varnothing$ : 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.42	RZ	78 mm	210/40/2 mm	37.50
61.009.43	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	40.00
61.009.44	-	-	210/40/2 mm	37.50
61.009.46	RZ	74 mm	210/40/2 mm	40.20

Combinabile con tutte le maniglie per porte GLUTZ EN 179.

**Cartelle lunghe antipanico GLUTZ easyfix 5341, esterna**

per porte tagliafuoco di uscite di sicurezza, per serrature antipanico con foro quadro diviso, guida per maniglia verso l'esterno  
da utilizzare per funzioni antipanico B, C + D

**Cartella 5345 S con 5 perno guida filettato M 4 (esterne)**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.52	RZ	78 mm	210/40/2 mm	81.50
61.009.53	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	81.50
61.009.54	-	-	210/40/2 mm	81.50
61.009.56	RZ	74 mm	210/40/2 mm	89.50

 Combinabile con tutte le maniglie per porte GLUTZ EN 179.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.009.52-56

**Cartelle esterne GLUTZ 5362C**

cartella lunga, guida per maniglia glide-easyfix per montaggio maniglia, con 3 perno guida filettato M6

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	foratura	distanza	L/L	pezzo
62.233.56	RZ	78 mm	250/35 mm	49.60
62.233.57	PZ/Euro	78 mm	250/35 mm	76.70
62.233.58	-	78 mm	250/35 mm	49.10
62.233.59	-	-	250/35 mm	38.10

 Maniglie vedere Gruppo 61.

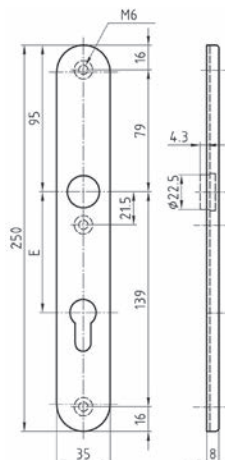
 Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 142



62.233.56



62.233.59





62.233.71

### Cartelle esterne per pomello GLUTZ 5362 CK

cartella lunga, predisposte per montaggio pomelli

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	foratura	distanza	L/L	pezzo
62.233.71	RZ	78 mm	250/35 mm	38.10
62.233.72	PZ/Euro	78 mm	250/35 mm	59.00
62.233.73	-	-	250/35 mm	37.70

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 142



61.009.02

### Cartelle lunghe antipanico GLUTZ easyfix 5345

per porte tagliafuoco di uscite di sicurezza, per serrature antipanico con foro quadro diviso, guida per maniglia verso l'esterno da utilizzare per funzioni antipanico B, C + D

**Cartella 5345 da 5 fori per viti M 4 (interne)**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.02	RZ	78 mm	235/40/2 mm	38.30
61.009.03	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	38.70
61.009.04	-	-	235/40/2 mm	38.30
61.009.06	RZ	74 mm	235/40/2 mm	41.50

 Combinabile con tutte le maniglie per porte GLUTZ EN 179.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160

### Cartelle lunghe antipanico GLUTZ easyfix 5345

per porte tagliafuoco di uscite di sicurezza, per serrature antipanico con foro quadro diviso, guida per maniglia 16 mm verso l'esterno  
da utilizzare per funzioni antipanico B, C + D

#### Cartella 5345 S con 5 perno guida filettato M 4 (esterne)

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.12	RZ	78 mm	235/40/2 mm	82.80
61.009.13	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	83.60
61.009.14	-	-	235/40/2 mm	82.80
61.009.16	RZ	74 mm	235/40/2 mm	85.40

 Combinabile con tutte le maniglie per porte GLUTZ EN 179.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.009.12

### Cartelle lunghe cieche GLUTZ 5345 S

con 5 perno guida filettato M 4  
per ante semifisse di porte a 2 ante

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	L/L/A	pezzo
61.009.18	235/40/2 mm	64.90



61.009.18



61.009.22

### Cartelle lunghe antipanico per pomelli GLUTZ 5345 SK

per porte tagliafuoco di uscite di sicurezza, da utilizzare per funzioni antipanico E predisposte per montaggio pomelli fisso con 5 perno guida filettato M 4 (esterne)

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: ovale

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.22	RZ	78 mm	235/40/2 mm	65.50
61.009.23	PZ/Euro	78 mm	235/40/2 mm	65.50
61.009.24	-	-	235/40/2 mm	65.50
61.009.26	RZ	74 mm	235/40/2 mm	68.70

▲ Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

🔗 Accessori opz.: Cartelle lunghe antip. GLUTZ easyfix 5345 vedere 61.009.02-06, pagina 282  
Accessori opz.: Cartelle lunghe antipanico GLUTZ easyfix 5345 vedere 61.009.12-16, pagina 283  
Accessori opzionali: Cartelle lunghe cieche GLUTZ 5345 S vedere 61.009.18, pagina 283  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



61.009.64

### Cartelle lunghe antipanico GLUTZ 5341 K per pomelli

per porte tagliafuoco di uscite di sicurezza, da utilizzare per funzioni antipanico E predisposte per montaggio pomelli fisso con 5 perno guida filettato M 4 (esterne)

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida: ovale

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.009.62	RZ	78 mm	210/40/2 mm	70.20
61.009.63	PZ/Euro	78 mm	210/40/2 mm	70.20
61.009.64	-	-	210/40/2 mm	70.20
61.009.66	RZ	74 mm	210/40/2 mm	73.40

▲ Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

🔗 Accessori opz.: Perni di raccordo antipanico GLUTZ vedere 61.985.11-17, pagina 312  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95, pagina 160



**Garnitura con maniglia piatta da incasso KEIROS**

sporgenza maniglia 5 mm

composto da:

- 1 maniglia con foro quadro 9 mm, ribattuto girevole su conchiglia
- senza perno quadro

materiale: acciaio inox, finitura: opaco, guida ø: 16 mm



61.475.01

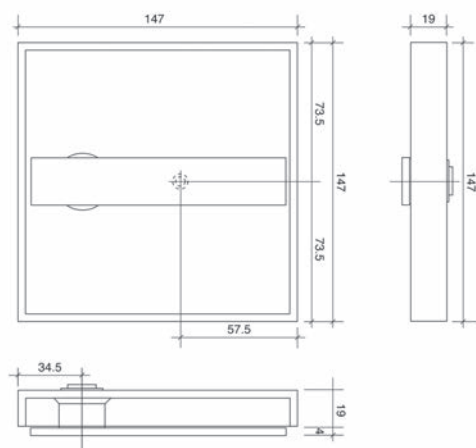
Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
<del>61.475.01</del>	<del>KEIROS-147 B-20</del>	<del>sinistra</del>	<del>390.00</del>
<del>61.475.02</del>	<del>KEIROS-147 B-20</del>	<del>destra</del>	<del>390.00</del>
61.475.13	KEIROS-260 B-20	sinistra / destra	411.00

- ☑ Questi guarnizioni soddisfano la normativa per porte di palestre e centri sportivi, secondo la quale la maniglia non deve sporgere. Qualsiasi altro foro o distanza disponibile franco stabilimento.

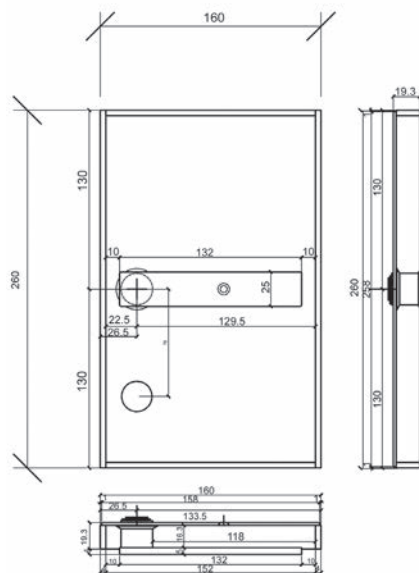
🔗 Accessori opzionali: Quadro per maniglia 9x140mm acciaio zinc vedere 61.956.23, pagina 302



61.475.13



61.475.01-02



61.475.13



**Garnitura con maniglia piatta da incasso KEIROS**

sporgenza maniglia 5 mm

composto da:

- 1 maniglia con foro quadro 9 mm, ribattuto girevole su conchiglia

- senza perno quadro

~~adatto per uscite di emergenza~~

tipo: KEIROS-260 B-39

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida ø: 16 mm

 5 mm

~~norma via di fuga: EN 179~~



61.475.25

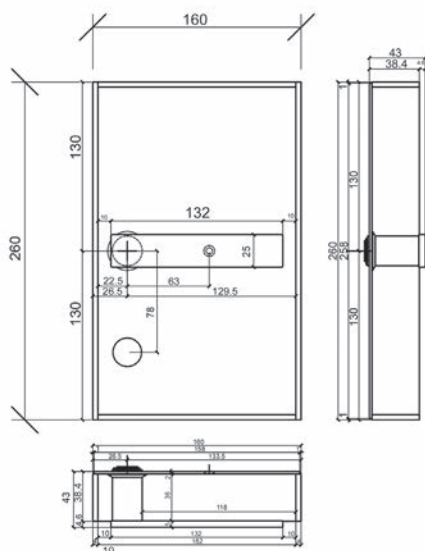
Articolo n.	esecuzione	per	pezzo
61.475.25	sinistra / destra	anta pedonale	462.00
61.475.27	sinistra / destra	anta fissa	462.00

- Questi guarnizioni soddisfano la normativa per porte di palestre e centri sportivi, secondo la quale la maniglia non deve sporgere. Qualsiasi altro foro o distanza disponibile franco stabilimento.

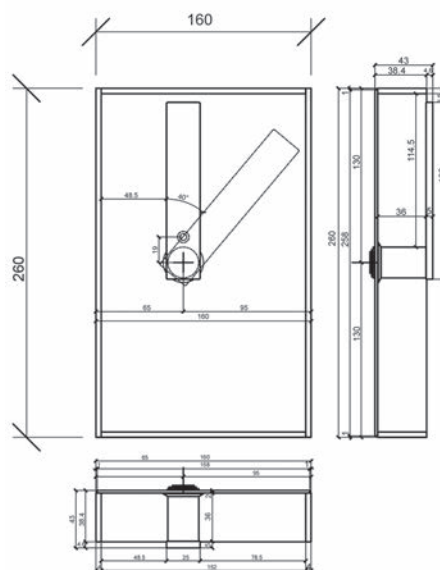
 Accessori opzionali: Quadro per maniglia 9x140mm acciaio zinc vedere 61.956.23, pagina 302



61.475.27



61.475.25



61.475.27



61.470.06

### Garnitura con maniglia piatta da incasso HEUSSER 656S20

maniglia a filo con vite inbus dans conchiglia, profondità conchiglia 20 mm, senza perno quadro

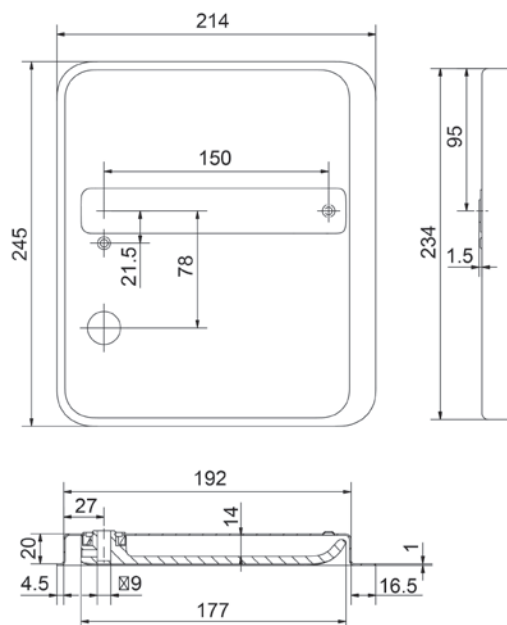
materiale: acciaio inox smerigliato  
 guida ø: 16 mm  
 per perno quadro: 9 mm

Articolo n.	esecuzione	foratura	distanza	pezzo
61.470.01	sinistra	RZ	78 mm	407.00
61.470.02	destra	RZ	78 mm	407.00
61.470.05	sinistra	senza foratura	-	407.00
61.470.06	destra	senza foratura	-	407.00

☰ Questi guarnizioni soddisfano la normativa per porte di palestre e centri sportivi, secondo la quale la maniglia non deve sporgere. Ideale anche per porte di compartimentazioni antincendio. disponibili dalla fabbrica: foratura PZ et altre distanze

⚠ Adatto come contro garnitura per 61.470.11-16.

🔗 Accessori opzionali: Garnitura con maniglia piatta da incasso HEUSSER 656S42 vedere 61.470.11-16  
 Accessori opzionali: Kit di viti HEUSSER vedere 61.470.20  
 Accessori opzionali: Quadro per maniglia 9x140mm acciaio zinc vedere 61.956.23



61.470.20

### Kit di viti HEUSSER

per avvvitamento reciproco di HEUSSER 656S20 e 656S42

**kit composto da:** 1 vite M 4 x 6 mm, 1 vite M 4 x 10 mm, 2 bussole filettate 7 + 24 mm, 2 ranelle per viti

Articolo n.	kit
61.470.20	17.90

### Garnitura con maniglia piatta da incasso HEUSSER 656S42

maniglia a filo con vite inbus dans conchiglia, profondità conchiglia 42 mm, senza perno quadro  
bassa profondità di montaggio nella zona della serratura grazie al design a due piani

materiale: acciaio inox smerigliato  
guida ø: 16 mm  
per perno quadro: 9 mm  
norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	esecuzione	foratura	distanza	pezzo
61.470.11	sinistra	RZ	78 mm	444.00
61.470.12	destra	RZ	78 mm	444.00
61.470.15	sinistra	senza foratura	-	444.00
61.470.16	destra	senza foratura	-	444.00

Questi guarnizioni soddisfano la normativa per porte di palestre e centri sportivi, secondo la quale la maniglia non deve sporgere. Ideale anche per porte di compartimentazioni antincendio. disponibili dalla fabbrica: foratura PZ et altre distanze

Adatto come contro garnitura per 61.470.01-06.

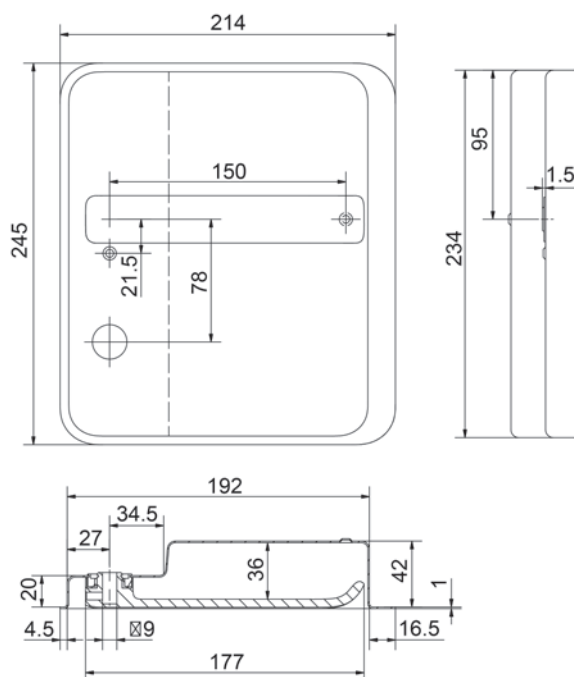
Accessori opzionali: Garnitura con maniglia piatta da incasso HEUSSER 656S20 vedere 61.470.01-06

Accessori opzionali: Kit di viti HEUSSER vedere 61.470.20

Accessori opzionali: Quadro per maniglia 9x140mm acciaio zinc vedere 61.956.23



61.470.16





61.473.03


### Garnitura con maniglia piatta da incasso HEUSSER 653S15


sporgenza maniglia 5 mm  
profondità conchiglia 13 mm

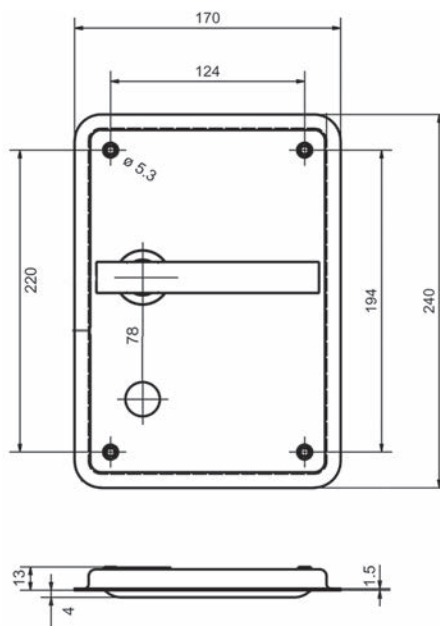
composto da:

- 1 maniglia con foro quadro 9 mm, ribattuto girevole su conchiglia
- 1 perno quadro 8 e 9 mm, lunghezza 135 mm
- bussola di riduzione lunghezza 30 mm

materiale: acciaio inox, finitura: smerigliato

Articolo n.	esecuzione	foratura	distanza		pezzo
61.473.01	sinistra	RZ	78 mm	5 mm	408.00
61.473.03	destra	RZ	78 mm	5 mm	408.00
61.473.11	sinistra	-	-	5 mm	408.00
61.473.13	destra	-	-	5 mm	408.00

 Questi guarnizioni di maniglia piatta soddisfano la normativa per porte di palestre e centri sportivi, secondo la quale la maniglia soltanto un po' sporgere.  
Disponibili dalla fabbrica: rivestita in RAL, foratura PZ e altre distanze



**Garnitura con maniglia piatta da incasso HEUSSER 653S20**

sporgenza maniglia 3,5 mm


composto da:


- 1 maniglia piatta con foro quadro 9 mm ribattuto girevole su conchiglia
- 1 perno quadro 8 e 9 mm lunghezza 135 mm
- bussola di riduzione lunghezza 30 mm

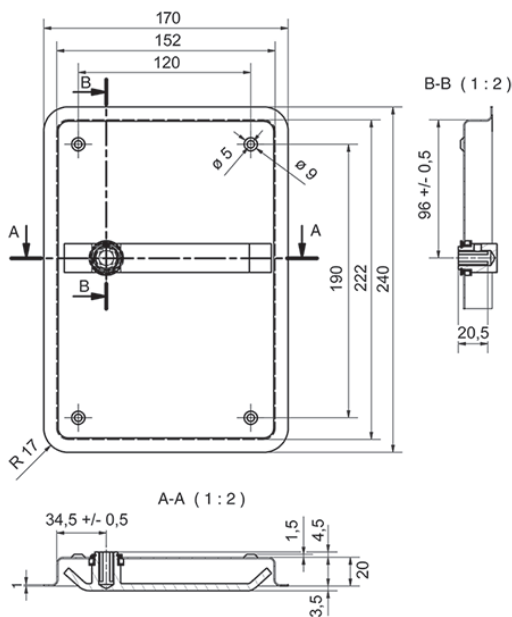
materiale: acciaio inox, finitura: smerigliato



61.473.04

Articolo n.	esecuzione	foratura	distanza		pezzo
61.473.02	sinistra	RZ	78 mm	5 mm	247.00
61.473.04	destra	RZ	78 mm	5 mm	247.00
61.473.12	sinistra	-	-	5 mm	247.00
61.473.14	destra	-	-	5 mm	247.00

 Questi guarnizioni soddisfano la normativa per porte di palestre e centri sportivi, secondo la quale la maniglia non deve sporgere.  
Disponibili dalla fabbrica: verniciatura RAL, foratura PZ et altre distanze





61.473.10


### Garnitura con maniglia piatta da incasso HEUSSER 655S20

sporgenza maniglia 26 mm  
profondità conchiglia 20 mm

composto da:

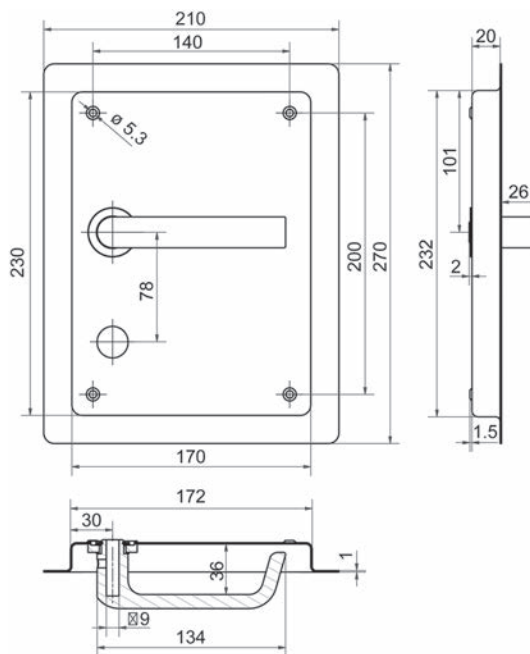
- 1 maniglia con foro quadro 9 mm, ribattuto girevole su conchiglia
- senza perno quadro

materiale: acciaio inox, finitura: smerigliato, norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	esecuzione	foratura	distanza		pezzo
61.473.09	sinistra	RZ	78 mm	5 mm	345.00
61.473.10	destra	RZ	78 mm	5 mm	345.00
61.473.19	sinistra	-	-	5 mm	335.00
61.473.20	destra	-	-	5 mm	335.00

 Grazie alla sporgenza minima della maniglia, ideale per porte di compartimentazioni antincendio. Disponibili dalla fabbrica: rivestita in RAL, foratura PZ e altre distanze

 Accessori opzionali: Quadro per maniglia 9x140mm acciaio zinc vedere 61.956.23, pagina 302





**Garnitura con maniglia piatta da incasso HEUSSER 655S42**


sporgenza maniglia 4 mm  
profondità conchiglia 42 mm  
composto da:


- 1 maniglia con foro quadro 9 mm, ribattuto girevole su conchiglia
- senza perno quadro

materiale: acciaio inox, finitura: smerigliato, norma via di fuga: EN 179

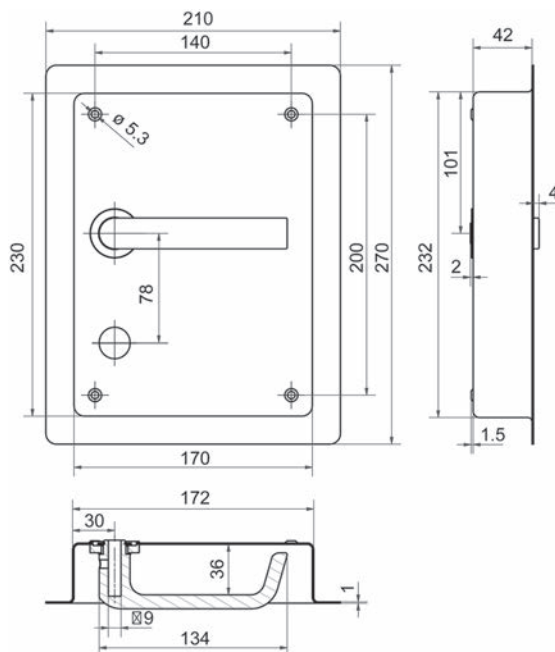


61.473.07

Articolo n.	esecuzione	foratura	distanza		pezzo
61.473.05	sinistra	RZ	78 mm	5 mm	360.00
61.473.07	destra	RZ	78 mm	5 mm	350.00
61.473.15	sinistra	-	-	5 mm	360.00
61.473.17	destra	-	-	5 mm	360.00

 Questi guarnizioni soddisfano la normativa per porte di palestre e centri sportivi, secondo la quale la maniglia non deve sporgere.  
Disponibili dalla fabbrica: rivestita in RAL, foratura PZ e altre distanze

 Accessori opzionali: Quadro per maniglia 9x140mm acciaio zinc vedere 61.956.23, pagina 302






61.474.04


### Garnitura con maniglia piatta da incasso FSB 7950

telaio plastica nero  
sporgenza maniglia 4 mm  
composto da:

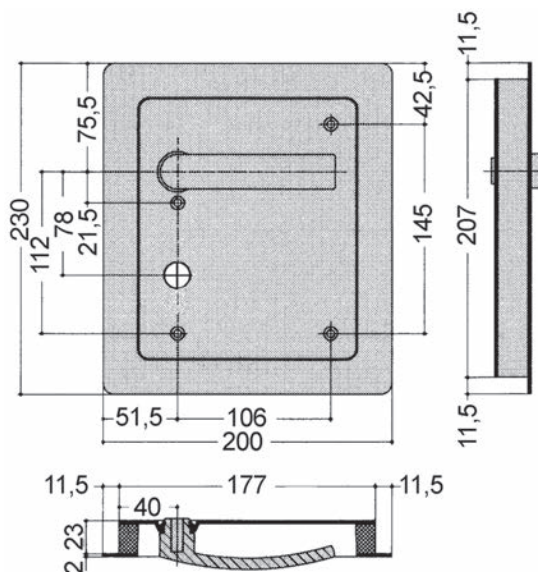
- 1 maniglia con foro quadro 8 mm, ribattuto girevole su conchiglia
- senza perno quadro

materiale: acciaio inox, finitura: opaco

Articolo n.	esecuzione	foratura	distanza		pezzo
61.474.02	sinistra	RZ	78 mm	5 mm	318.00
61.474.04	destra	RZ	78 mm	5 mm	318.00
61.474.12	sinistra	-	-	5 mm	316.00
61.474.14	destra	-	-	5 mm	316.00

 Questi guarnizioni soddisfano la normativa per porte di palestre e centri sportivi, secondo la quale la maniglia non deve sporgere.  
Disp. dalla fabbrica: allu F1 anodizzato colore argento e allu F2 anodizzato colore champagne

 Accessori opzionali: Quadro per maniglia 9x140mm acciaio zinc vedere 61.956.23, pagina 302



### Pomelli per porte GLUTZ 5825

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	pomello ø	estensione	filetto	perno quadro	pezzo
61.160.05	50 mm	73 mm	M 10	-	80.80
61.160.25	50 mm	73 mm	-	8 mm	80.80

▲ No. 61.160.25 ha una guida d'easyfix. Per un girabile e durabile montaggio + boccette e rosette d'easyfix.

🔗 Accessori: Perni di rac. con cricca a chiave GLUTZ 5911 M10 vedere 61.973.09, pagina 305  
Accessori: Perni di rac. per ser. con cricca a chiave GLUTZ 5910 vedere 61.976.11-22, pagina 305  
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.160.05

### Pomelli per porte GLUTZ 5825 con guida ovale speciale, per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	pomello ø	estensione	filetto	pezzo
61.160.45	50 mm	73 mm	M 10	76.40

🔗 Accessori.: Perni di racc. per serr. a chiave GLUTZ 5910 M10 vedere 61.976.11-22, pagina 305  
Accessori: Perni di raccordo per serr. a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09, pagina 305



61.160.45

### Pomelli per porte GLUTZ 5827

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	pomello ø	estensione	filetto	perno quadro	pezzo
61.163.05	53 mm	41 mm	M 10	-	65.80
61.163.06	60 mm	41 mm	M 10	-	85.10
61.163.25	53 mm	41 mm	-	8 mm	65.80
61.163.26	60 mm	41 mm	-	8 mm	85.10

▲ No. 61.163.25 e 61.163.26 hanno una guida d'easyfix. Per un girabile e durabile montaggio + boccette e rosette d'easyfix.

🔗 Accessori opz.: Perni di racc. per ser. a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09, pagina 305  
Accessori.: Perni di racc. per serr. a chiave GLUTZ 5910 M10 vedere 61.976.11-22, pagina 305  
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 302



61.163.05



61.137.81

### Pomelli per porte GLUTZ 5827

+ guida ovale speciale, per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	pomello ø	estensione	filetto	pezzo
61.137.81	53 mm	41 mm	M 10	65.80

🔗 Accessori.: Perni di racc. per serr. a chiave GLUTZ 5910 M10 vedere 61.976.11-22, pagina 305  
Accessori opz.:Perni di racc.per ser.a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09, pagina 305



61.170.05

### Pomelli per porte GLUTZ 5837

+ guida ovale speciale, per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	pomello ø	estensione	filetto	pezzo
61.170.05	53 mm	40 mm	M 10	62.00

🔗 Accessori.: Perni di racc. per serr. a chiave GLUTZ 5910 M10 vedere 61.976.11-22, pagina 305  
Accessori opz.:Perni di racc.per ser.a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09, pagina 305



61.164.05

### Pomelli per porte GLUTZ 5842

+ guida ovale speciale, per montaggio pomelli fisso

**senza rosette**

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	L/L	estensione	filetto interno	pezzo
61.164.05	53/53 mm	40 mm	M 10	64.50

🔗 Accessori.: Perni di racc. per serr. a chiave GLUTZ 5910 M10 vedere 61.976.11-22, pagina 305  
Accessori opzionali: Rosette per pomelli GLUTZ 6144 CK vedere 61.081.40 su opo.ch

**Pomelli per porte GLUTZ 5836**

**con guida ovale speciale, per montaggio pomelli fisso**

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 guida ø: 16 mm

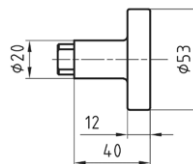
Articolo n.	pomello ø	sporgenza	filetto	pezzo
61.163.15	53 mm	40 mm	M 10	58.40

▲ Con il dado fornito in dotazione, il pomello può essere montato direttamente a una cartella/rosette con guida ovale.

- ⌘ Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5910 M 10 vedere 61.976.11-22, pagina 305
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09-33, pagina 305



61.163.15





61.518.07

**Pomelli per porte NICKAL**

ribattuto fisso su rosetta

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	pomello ø	ø rosetta	sporgenza	perno quadro	pezzo
61.518.07	50 mm	52 mm	80 mm	8 mm	81.10



61.519.07

**Boutons de porte NICKAL**

ribattuto fisso su rosetta

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	pomello ø	ø rosetta	sporgenza	perno quadro	pezzo
61.519.07	50 mm	52 mm	50 mm	8 mm	59.30

### Pomelli per porte NICKAL

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	pomello ø	estensione	perno quadro	filetto	pezzo
61.518.05	50 mm	72 mm	8 mm	M 12	69.30

 Accessori opz.: Perni di racco. per serr.a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 307



61.518.05

### Pomelli per porte NICKAL

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	pomello ø	estensione	perno quadro	filetto	guida ø	pezzo
61.519.05	50 mm	42 mm	8 mm	M 12	16 mm	52.30
61.519.06	60 mm	40.5 mm	9 mm	M 12	18 mm	61.20

 Accessori opz.: Perni di racco. per serr.a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 307



61.519.05

### Pomelli per porte HOPPE

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 18 mm

Articolo n.	pomello ø	estensione	perno quadro	filetto	pezzo
61.517.05	50 mm	40 mm	8 mm	M 12	61.10

 Accessori opz.: Perni di racc.profilati a chiave HOPPE M 12 vedere 61.975.07-21, pagina 306



61.517.05

### Pomelli per porte HOPPE

senza rosetta

materiale: alluminio  
perno quadro: 8 mm

Articolo n.	finitura	pomello ø	filetto	guida ø	pezzo
61.826.24	anodizzato incolore	55 mm	M 12	18 mm	40.20
61.826.25	anodiz.colore champagne	55 mm	M 12	18 mm	42.20
61.826.26	anodizzato acciaio	55 mm	M 12	18 mm	48.60

 Accessori opz.: Perni di racc.profilati a chiave HOPPE M 12 vedere 61.975.07-21, pagina 306



61.826.25



61.826.05

### Pomelli per porte HOPPE

ribattuti fissi su rosetta

materiale: alluminio  
distanza viti: 38 mm

Articolo n.	finitura	pomello	Ø filetto	Ø rosetta	pezzo
61.826.04	anodizzato incolore	55 mm	M 12	50 mm	44.30
<del>61.826.05</del>	<del>anodiz. colore champagne</del>	<del>55 mm</del>	<del>M 12</del>	<del>50 mm</del>	<del>44.30</del>
61.826.06	anodizzato acciaio	55 mm	M 12	50 mm	50.70

Accessori opz.: Perni di racc.profilati a chiave HOPPE M 12 vedere 61.975.07-21, pagina 306



61.802.32

### Cartelle + pomello HOPPE

testa ribattuta fissa

materiale: alluminio  
L/L/A: 226/40/8 mm  
pomello Ø: 55 mm  
viti: 4 mm

Articolo n.	finitura	foratura	distanza	filetto	pezzo
61.802.32	anodiz. incolore	RZ	78 mm	M 12	36.10
61.802.33	anodiz incolore	PZ/Euro	78 mm	M 12	37.90
61.803.32	anodiz acciaio	RZ	78 mm	M 12	43.60
61.803.33	anodiz acciaio	PZ/Euro	78 mm	M 12	43.60
<del>61.804.32</del>	<del>anodiz colore champagne</del>	<del>RZ</del>	<del>78 mm</del>	<del>M 12</del>	<del>37.90</del>
<del>61.804.33</del>	<del>anodiz colore champagne</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>78 mm</del>	<del>M 12</del>	<del>37.90</del>

Accessori opz.: Perni di racc.profilati a chiave HOPPE M 12 vedere 61.975.07-21, pagina 306



61.718.73

### Pomelli per porte FSB 0844

Design Jasper Morrison  
senza rosetta

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	pomello Ø	perno quadro	guida Ø	pezzo
61.718.73	52 mm	8 mm	18 mm	37.10

Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 307



**Pomelli per porte FSB 2374**

Design Jasper Morrison  
ribattuto fisso su rosetta, distanza viti 38 mm, + viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore



61.718.71

Articolo n.	pomello ø	ø rosetta	estensione	filetto	pezzo
61.718.71	52 mm	55 mm	82 mm	M 12	53.20

 Accessori: Perni di per ser.con cricca apr.a chiave NICKAL M12 vedere 61.972.07-31, pagina 307

**Pomelli per porte MEGA 37.754**

ribattuto fisso su rosetta 34.160, con ferro quadro 9x90 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco



61.678.60

Articolo n.	pomello ø	ø rosetta	perno quadro	filetto	pezzo
61.678.60	55 mm	53 mm	9 mm	M 12	96.00

 Accessori:Perni di rac.con cricca apr.i a chiave NICKAL M12 vedere 61.972.27+31, pagina 307

**Pomelli per porte MEGA 37.751 / 37.753**

senza rosetta

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco



61.678.64-65

Articolo n.	MEGA	pomello ø	perno quadro	filetto	guida ø	pezzo
61.678.64	37.751	45 mm	8 mm	M 12	16 mm	26.10
61.678.65	37.753	55 mm	9 mm	M 12	18 mm	32.50

 Accessori opz.: Perni di raccordo a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 307  
Accessori opz.: Perni di raccordo a chiave DUROQUICK vedere 61.978.07-33, pagina 306



61.678.54-55

### Pomelli per porte MEGA 37.751 / 37.753

ribattuto fisso su rosetta

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco

Articolo n.	MEGA	pomello ø	rosetta	perno quadro	filetto	pezzo
61.678.54	37.751/37.132	45 mm	50 mm	8 mm	M 12	41.90
61.678.55	37.753/37.142	55 mm	58 mm	9 mm	M 12	48.10

☞ Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 307  
Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave DUROQUICK vedere 61.978.07-33, pagina 306



61.676.32-33

### Cartelle + pomello MEGA 37.751/35.450

testa ribattuta fissa

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
L/L/A: 220/40/4 mm

Articolo n.	pomello ø	foratura	distanza	filetto	viti	pezzo
61.676.32	45 mm	RZ	78 mm	M 12	4 mm	42.50
61.676.33	45 mm	PZ/Euro	78 mm	M 12	4 mm	45.00

☞ Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 307



61.676.52-53

### Cartelle + pomello MEGA 37.753/35.455

testa ribattuta fissa

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
L/L/A: 254/50/5 mm

Articolo n.	pomello ø	foratura	distanza	filetto	viti	pezzo
61.676.52	55 mm	RZ	78 mm	M 12	4 mm	50.90
61.676.53	55 mm	PZ/Euro	78 mm	M 12	4 mm	55.50

☞ Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 307



**Cartelle + pomello NICKAL**

testa ribattuta fissa

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
L/L/A: 220/40/5 mm

Articolo n.	pomello ø	foratura	distanza	filetto	viti	pezzo
61.675.32	45 mm	RZ	78 mm	M 12	4 mm	38.80
61.675.33	45 mm	PZ/Euro	78 mm	M 12	4 mm	39.60
61.675.34	45 mm	-	-	M 12	4 mm	39.40

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 307



61.675.32-34

**Cartelle + pomello NICKAL**

testa ribattuta fissa

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelati opachi sabbiati  
L/L/A: 198/34/4 mm

Articolo n.	pomello ø	foratura	distanza	filetto	viti	pezzo
61.671.32	45 mm	RZ	78 mm	M 12	4 mm	38.70
61.671.33	45 mm	PZ/Euro	78 mm	M 12	4 mm	39.00
61.671.34	45 mm	-	-	M 12	4 mm	38.70

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 307



61.671.32

**Cartelle + pomello NICKAL**

testa ribattuta fissa

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelati opachi sabbiati  
L/L/A: 238/41/5.5 mm

Articolo n.	pomello ø	foratura	distanza	filetto	viti	pezzo
61.673.52	55 mm	RZ	78 mm	M 12	4 mm	45.70
61.673.53	55 mm	PZ/Euro	78 mm	M 12	4 mm	45.20
61.673.54	55 mm	-	-	M 12	4 mm	46.10

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 307



61.673.52



61.677.25-26

### Pomelli per porte

senza rosetta

materiale: ottone  
finitura: nichelato spazzolato opaco

Articolo n.	pomello ø	perno quadro filetto	guida ø	pezzo
61.677.25	50 mm	8 mm M 12	16 mm	52.80
61.677.26	60 mm	9 mm M 12	18 mm	60.60

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave DUROQUICK vedere 61.978.07-33, pagina 306



61.677.05-06

### Pomelli per porte

ribattuto fisso su rosetta, + viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: nichelato spazzolato opaco

Articolo n.	pomello ø	ø rosetta	filetto	pezzo
61.677.05	50 mm	53 mm	M 12	67.30
61.677.06	60 mm	60 mm	M 12	78.80

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 307



60.415.25-26

### Pomelli per porte

senza rosetta

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	pomello ø	guida ø	perno quadro filetto	pezzo
60.415.25	50 mm	16 mm	8 mm M 12	49.70
60.415.26	60 mm	18 mm	9 mm M 12	57.60

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave DUROQUICK vedere 61.978.07-33, pagina 306



60.412.25

### Pomelli per porte

senza rosetta

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	pomello ø	perno quadro filetto	guida ø	pezzo
60.412.25	55 mm	8 mm M 12	16 mm	41.30

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave DUROQUICK vedere 61.978.07-33, pagina 306

**Pomelli per porte**

ribattuto fisso su rosetta, + viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: lucido  
distanza viti: 43 mm

Articolo n.	pomello ø	ø rosetta	filetto	pezzo
60.412.05	55 mm	58 mm	M 12	55.20

 Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave DUROQUICK vedere 61.978.07-33, pagina 306



60.412.05

**Pomelli per porte**

senza rosetta

materiale: acciaio  
finitura: thermopatiné

Articolo n.	pomello ø	perno quadrofiletto	guida ø	pezzo
60.978.26	57 mm	8 mm	M 12	48.50

 Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave DUROQUICK vedere 61.978.07-33, pagina 306



60.978.26

**Pomelli per porte**

senza rosetta

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato

Articolo n.	pomello ø	perno quadrofiletto	guida ø	pezzo
60.982.25	55 mm	8 mm	M 12	50.30
60.982.27	75 mm	9 mm	M 12	55.80

 Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave DUROQUICK vedere 61.978.07-33, pagina 306



60.982.25-27

**Pomelli per porte**

senza rosetta

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato

Articolo n.	pomello ø	perno quadrofiletto	guida ø	pezzo
60.980.25	50 mm	8 mm	M 12	99.40

 Accessori opzionali: Perni di raccordo a chiave DUROQUICK vedere 61.978.07-33, pagina 306



60.980.25



61.988.02-14

**Bussole di riduzione**

per perni quadri

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	larghezza esterna	larghezza interna	lunghezza	pezzo
61.988.02	8 mm	7 mm	20 mm	1.04
61.988.03	8 mm	7 mm	30 mm	1.03
61.988.12	9 mm	8 mm	20 mm	1.04
61.988.13	9 mm	8 mm	30 mm	1.04
61.988.14	10 mm	9 mm	30 mm	1.04



61.988.15

**Bussole di riduzione DUROQUICK**

per perni quadri

materiale: acciaio  
finitura: grezzi

Articolo n.	larghezza esterna	larghezza interna	lunghezza	pezzo
61.988.15	9 mm	8 mm	24 mm	1.03



61.955.11-61.956.27

**Perni di raccordo**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

**con foro eccentrico su un lato**

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	pezzo
61.955.11	8 mm	110 mm	5.80
61.955.13	8 mm	135 mm	8.00
61.955.23	9 mm	135 mm	8.00
61.955.27	9 mm	160 mm	10.15

**con foro eccentrico su entrambi i lati**

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	pezzo
61.956.10	8 mm	110 mm	7.05
61.956.11	8 mm	120 mm	8.10
61.956.13	8 mm	140 mm	9.00
61.956.15	8 mm	160 mm	9.90
61.956.23	9 mm	140 mm	9.40
61.956.27	9 mm	160 mm	12.25

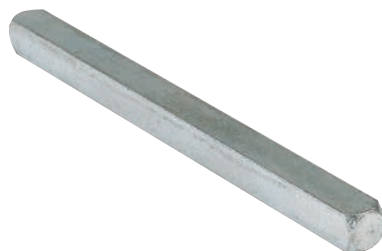
Nuovo: 61.956.12 8 mm/130 mm  
Nuovo: 61.956.14 8 mm/135 mm  
Nuovo: 61.956.20 9 mm/120 mm  
Nuovo: 61.956.21 9 mm/130 mm  
Nuovo: 61.956.22 9 mm/135 mm

**Perni di raccordo per quadri massicci HOPPE**

per femmine con raccordo rapido

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	pezzo
61.951.01	8 mm	80 mm	5.70
61.951.02	8 mm	100 mm	5.65
61.951.03	8 mm	120 mm	5.65
61.951.04	8 mm	130 mm	5.65
61.951.05	8 mm	140 mm	5.80
61.951.06	8 mm	150 mm	5.80
61.951.07	8 mm	160 mm	6.05



61.951.01-07

**Perni di raccordo profilati HOPPE**

2 pezzi

materiale: acciaio  
finitura: zincata

**perno quadro: 8 mm**

Articolo n.	lunghezza	pezzo
61.950.10	100 mm	5.10
61.950.12	120 mm	5.10
61.950.14	140 mm	5.10
61.950.16	160 mm	5.15
61.950.18	180 mm	5.55



61.950.10-24

**perno quadro: 9 mm**

Articolo n.	lunghezza	pezzo
61.950.20	100 mm	5.55
61.950.22	120 mm	5.50
61.950.24	140 mm	5.50

**Perni di raccordo JATEC**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	spessore anta	pezzo
61.954.11	8 mm	95 mm	30 - 40 mm	3.53
61.954.13	8 mm	120 mm	30 - 65 mm	4.15



61.954.11-13



61.957.04-16

**Perni di raccordo DUROQUICK**

2 pezzi

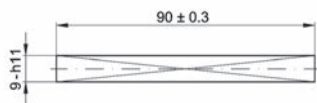
materiale: acciaio  
finitura: zincata

**perno quadro: 8 mm**

Articolo n.	lunghezza	coppia
61.957.04	115 mm	4.25
61.957.05	125 mm	4.37
61.957.06	135 mm	4.61
61.957.07	145 mm	5.25

**perno quadro: 9 mm**

Articolo n.	lunghezza	coppia
61.957.13	135 mm	5.25
61.957.14	145 mm	5.50
61.957.15	155 mm	5.70
61.957.16	165 mm	5.95



62.230.70

**Perni di raccordo MSL 5961**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	tipo	pezzo
62.230.70	9 mm	90 mm	12804001	3.10



61.961.12-25

**Perni di raccordo**

materiale: acciaio  
finitura: grezzi

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	pezzo
<del>61.961.12</del>	<del>8 mm</del>	<del>120 mm</del>	<del>1.56</del>
61.961.25	9 mm	150 mm	2.16

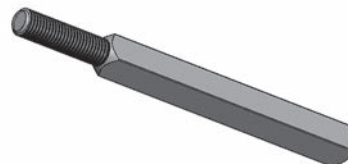


**Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave M8 OK LINE**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	filetto	pezzo
61.961.06	9 mm	120 mm	M 8	6.55
61.961.07	9 mm	135 mm	M 8	6.55
61.961.08	9 mm	150 mm	M 8	6.55

**OK Line®**

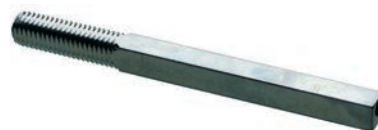


61.961.06-08

**Perni di raccordo per serrat. con cricca apribile a chiave GLUTZ 5910 M 10**  
per pomelli ribattuti fissi con **filetto interno M 10**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza totale	lung. utile	pezzo
61.976.11	8 mm	110 mm	75 mm	9.85
61.976.12	8 mm	135 mm	100 mm	9.95
61.976.21	9 mm	110 mm	75 mm	11.75
61.976.22	9 mm	135 mm	100 mm	11.55



61.976.11-22

**Perni di raccordo per serrat. con cricca apribile a chiave GLUTZ 5911 M 10**  
con foro eccentrico su un lato, perno quadro girevole con supporto nella bussola filettata, per pomelli con **filetto interno M 10**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

**perno quadro: 8 mm**

Articolo n.	lunghezza totale	lung. utile	pezzo
61.973.09	95 mm	70 mm	15.10
61.973.11	110 mm	85 mm	15.10
61.973.13	135 mm	110 mm	16.40

**perno quadro: 9 mm**

Articolo n.	lunghezza totale	lung. utile	pezzo
61.973.29	95 mm	70 mm	17.30
61.973.31	110 mm	85 mm	16.80
61.973.33	135 mm	110 mm	18.20



61.973.09



61.978.07-33

### Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave DUROQUICK

perno quadro girevole con supporto nella bussola filettata, per il montaggio fisso di pomelli con filetto interno M 12 su cartelle lunghe e rosette

materiale: acciaio  
finitura: zincata

#### perno quadro: 8 mm

Articolo n.	lung. utile	pezzo
61.978.07	70 mm	11.15
61.978.08	80 mm	11.40
61.978.09	90 mm	11.55
61.978.10	100 mm	11.80

#### perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lung. utile	pezzo
61.978.17	80 mm	12.00
61.978.19	100 mm	12.50
61.978.33	130 mm	11.90

▲ 61.978.33 Perno massiccio che può essere accorciato



61.975.07-21

### Perni di raccordo profilati per serrat. con cricca apri.a chiave HOPPE M 12

perno quadro girevole con supporto nella bussola filettata, per pomelli ribattuti fissi con filetto interno M 12 (filetto fine)

materiale: acciaio  
finitura: zincata

#### perno quadro: 8 mm

Articolo n.	lung. utile	pezzo
61.975.07	70 mm	10.75
61.975.08	80 mm	11.15
61.975.09	90 mm	11.15
61.975.10	100 mm	11.15

#### perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lung. utile	pezzo
61.975.18	80 mm	11.45
61.975.19	90 mm	11.45
61.975.20	100 mm	11.45
61.975.21	110 mm	11.45

**Perni di raccordo per quadri massicci con cricca apri. a chiave HOPPE M 12**

per femmine con raccordo rapido, perno quadro girevole con supporto nella bussola filettata, per pomelli ribattuti fissi con **filetto interno M 12 (filetto fine)**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

**perno quadro: 8 mm**

Articolo n.	lung. utile	pezzo
61.975.32	90 mm	11.00
61.975.34	110 mm	11.00

**perno quadro: 9 mm**

Articolo n.	lung. utile	pezzo
61.975.40	70 mm	11.45
61.975.42	90 mm	11.45
61.975.44	110 mm	11.45



61.975.44

**Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave NICKAL M 12**

con foro eccentrico su un lato, perno quadro girevole con supporto nella bussola filettata, per pomelli con **filetto interno M 12**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

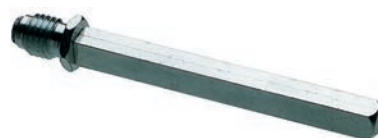
**perno quadro: 8 mm**

Articolo n.	lung. utile	pezzo
61.972.07	75 mm	10.35
61.972.09	90 mm	11.05
61.972.11	110 mm	13.20

**perno quadro: 9 mm**

Articolo n.	lung. utile	pezzo
61.972.27	75 mm	11.60
61.972.29	90 mm	13.75
61.972.31	110 mm	14.10

Nuovo: 61.972.33 130 mm



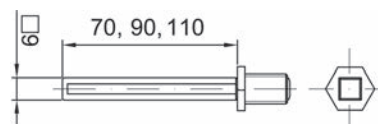
61.972.07-31

**Perni di raccordo MSL 5496**

con filetto fine M 12

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	per porte con spessore	tipo	pezzo
62.230.68	9 mm	70 mm	25 - 40 mm	12826009	22.55
62.230.66	9 mm	90 mm	45 - 60 mm	12826011	21.65
62.230.69	9 mm	110 mm	65 - 80 mm	12826013	22.55



62.230.66-69



61.970.01-04

### Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave

in 2 pezzi, indicati per porte con forat. unilat., assolutamente sicuri contro l'allent.

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
per scatole della serratura: 13 - 19 mm

#### perno quadro: 8 mm

Articolo n.	lung. utile	lunghezza totale	pezzo
61.970.01	54 mm	80 mm	29.70
61.970.02	73 mm	100 mm	29.70

#### perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lung. utile	lunghezza totale	pezzo
61.970.03	54 mm	80 mm	29.70
61.970.04	73 mm	100 mm	29.70

▲ Con serrature elettroniche, il grano filettato deve essere completamente rimosso.



61.979.07-10

### Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5917

für einseitige Drückermontage, einseitig mit exzentrischer Bohrung

materiale: acciaio  
finitura: zincata

#### perno quadro: 8 mm

Articolo n.	lung. utile	pezzo
61.979.07	60 mm	31.00
61.979.08	80 mm	31.60

#### perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lung. utile	pezzo
61.979.09	60 mm	31.60
61.979.10	80 mm	29.90



61.968.11-21

### Kit di perni quadri HESO GLUTZ 5922

per montaggio unilaterale di maniglie con risalto di 16 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lung. utile	pezzo
61.968.11	8 mm	75 mm	28.10
61.968.21	9 mm	75 mm	35.10

**Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave FSB 0115**

per porte con foratura unilaterale

materiale: acciaio  
finitura: zincata

**perno quadro: 8 mm**

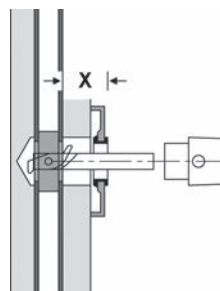
Articolo n.	lunghezza	dim. X	pezzo
61.965.01	60 mm	20 - 24 mm	11.80
61.965.05	80 mm	40 - 44 mm	12.55

**perno quadro: 9 mm**

Articolo n.	lunghezza	dim. X	pezzo
61.965.11	60 mm	20 - 24 mm	13.30
61.965.15	80 mm	40 - 44 mm	14.15



61.965.01-15



**Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave HEWI 72.7B**

per porte con foratura unilaterale

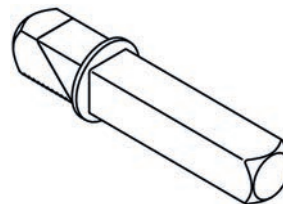
materiale: acciaio  
finitura: zincata

**perno quadro: 8 mm**

Articolo n.	lunghezza	dim. X	pezzo
61.971.01	58 mm	9.1 - 19 mm	12.50
61.971.02	68 mm	19.1 - 29 mm	12.50
61.971.03	78 mm	29.1 - 39 mm	12.50

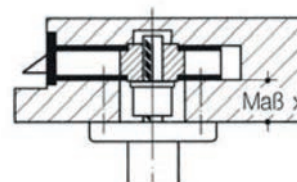
**perno quadro: 9 mm**

Articolo n.	lunghezza	dim. X	pezzo
61.971.06	58 mm	9.1 - 19 mm	12.50
61.971.07	68 mm	19.1 - 29 mm	12.50
61.971.08	78 mm	29.1 - 39 mm	12.50



61.971.01-08

**Maß „x“**  
bei Halbgarnituren



⚠ Non è adatto per serrature con bloccaggio!



61.979.06-14

### Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave HOPPE

per porte con foratura unilaterale

materiale: acciaio  
finitura: zincata

#### perno quadro: 8 mm

Articolo n.	lung. utile	pezzo
61.979.11	70 mm	10.65
61.979.12	90 mm	10.65

#### perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lung. utile	pezzo
61.979.06	70 mm	10.65
61.979.14	90 mm	10.65

☰ Questi perni di raccordo possono essere utilizzati esclusivamente con le maniglie HOPPE (vite inbus con punta a ghianda).



61.959.01-04

### Perni di raccordo DORMA 127 FS

per maniglia da un solo lato, per porte con foratura unilaterale

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	spessore anta	pezzo
61.959.01	9 mm	52 mm	35 - 50 mm	8.35
61.959.02	9 mm	60 mm	51 - 65 mm	8.35
61.959.03	9 mm	68 mm	66 - 80 mm	8.35
61.959.04	9 mm	76 mm	81 - 95 mm	8.35



61.963.12

### Perni di raccordo

con fresatura su un lato

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	pezzo
61.963.12	8 / 9 mm	120 mm	9.80

**Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave**

da utilizzare con porte perforate

materiale: acciaio

finitura: zincata

**perno quadro: 8 mm**

Articolo n.	lunghezza	pezzo
61.967.06	60 mm	4.48
61.967.08	80 mm	4.75

**perno quadro: 9 mm**

Articolo n.	lunghezza	pezzo
61.967.16	60 mm	4.92
61.967.18	80 mm	5.25



61.967.06-18

**Perni di raccordo**

con fresatura su entrambi i lati

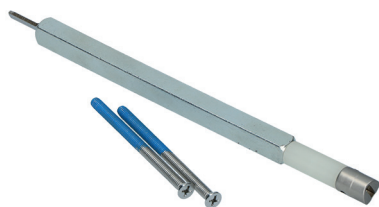
materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	pezzo
61.964.10	7 / 8 mm	120 mm	4.85
61.964.12	8 / 9 mm	120 mm	5.50
61.964.15	8 / 9 mm	140 mm	5.90
61.964.17	8 / 10 mm	130 mm	6.25



61.964.10-15



61.806.02-36

**Kit di prolunga GRIFFWERK Professional smart2lock**

perno di raccordo con sblocco di emergenza integrato, 2 viti M 4

Articolo n.	per porte con spessore	lunghezza vite	kit
61.806.31	40 - 45 mm	50 mm	14.70
61.806.32	45 - 50 mm	55 mm	14.70
61.806.33	50 - 55 mm	60 mm	14.70
61.806.34	55 - 60 mm	65 mm	14.70
61.806.02	60 - 65 mm	70 mm	14.70
61.806.35	65 - 70 mm	75 mm	14.70
61.806.36	70 - 75 mm	80 mm	14.70

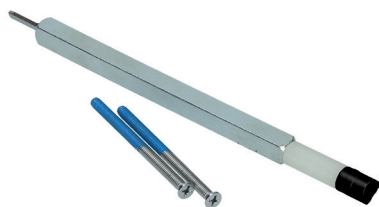


61.806.03-46

**Kit di prolunga GRIFFWERK Piatta S smart2lock**

perno di raccordo con sblocco di emergenza integrato, 2 viti M 4

Articolo n.	per porte con spessore	lunghezza vite	kit
61.806.41	40 - 45 mm	40 mm	14.70
61.806.42	45 - 50 mm	45 mm	14.70
61.806.43	50 - 55 mm	50 mm	14.70
61.806.44	55 - 60 mm	55 mm	14.70
61.806.03	60 - 65 mm	60 mm	14.70
61.806.45	65 - 70 mm	65 mm	14.70
61.806.46	70 - 75 mm	70 mm	14.70



61.806.10-14

**Kit di prolunga GRIFFWERK ONE smart2lock - nero grafite**

perno di raccordo con sblocco di emergenza integrato, 2 viti M 4

colore: nero grafite

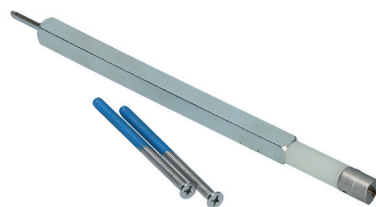
Articolo n.	per porte con spessore	kit
61.806.10	40 - 45 mm	25.90
61.806.11	45 - 50 mm	25.90
61.806.12	50 - 55 mm	25.90
61.806.13	55 - 60 mm	25.90
61.806.14	60 - 65 mm	25.90



**Kit di prolunga GRIFFWERK ONE smart2lock - grigio velluto**

colore: grigio velluto

Articolo n.	per porte con spessore	kit
61.806.20	40 - 45 mm	25.90
61.806.21	45 - 50 mm	25.90
61.806.22	50 - 55 mm	25.90
61.806.23	55 - 60 mm	25.90
61.806.24	60 - 65 mm	25.90



61.806.20-24

**Strumento di smontaggio Piatta**

strumento di smontaggio individuali per guarnizioni PIATTA

Articolo n.	pezzo
61.809.90	12.00



61.809.90

**Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 59120 con leva**

per il montaggio unilaterale, foratura eccentrica unilaterale

materiale: acciaio inox

Articolo n.	quadro	lunghezza	pezzo
61.979.20	8 mm	60 mm	24.90
61.979.21	8 mm	80 mm	24.90
61.979.22	9 mm	60 mm	24.90
61.979.23	9 mm	80 mm	24.90



61.979.20-23

**Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 59121 con leva**

fresato a 8mm su un lato, per il montaggio della maniglia unilaterale (non omologato per EN 179), con foro eccentrico, parte 8 mm accorciabile

materiale: acciaio inox

Articolo n.	quadro	lunghezza	pezzo
61.979.30	8 / 9 mm	80 mm	46.70



61.979.30



61.985.01-07

### Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico

2 pezzi, con fresatura su entrambi i lati

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza totale	pezzo
61.985.01	8 / 9 mm	110 mm	69.30
61.985.07	8 / 9 mm	170 mm	72.70

▲ Il perno di raccordo non deve essere perforato!



61.985.11-17

### Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico GLUTZ

2 pezzi, per serrature antipanico GLUTZ con foro quadro diviso

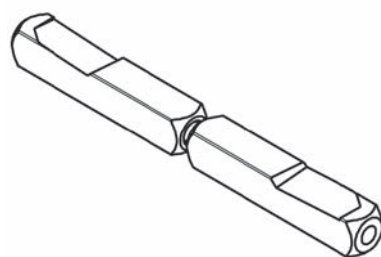
materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza totale	pezzo
61.985.11	9 mm	110 mm	32.50
61.985.17	9 mm	170 mm	35.80

Nuovo 61.985.12 inox 9/110 mm

Nuovo 61.985.18 inox 9/170 mm



61.985.31-37

### Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico BKS B-78430

perno quadro diviso con filetto anti-allentamento, per serrature antipanico BKS con foro quadro diviso

materiale: acciaio

finitura: zincata

perno quadro: 9 mm

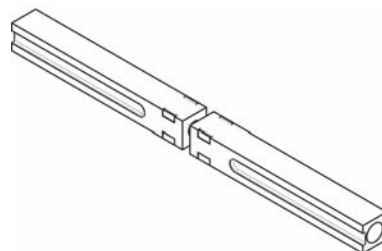
Articolo n.	lunghezza totale	lunghezza	pezzo
61.985.31	110 mm	45 / 65 mm	42.30
61.985.32	115 mm	50 / 65 mm	42.30
61.985.33	120 mm	55 / 65 mm	43.90
61.985.34	125 mm	60 / 65 mm	41.60
61.985.35	120 mm	70 / 50 mm	42.30
61.985.36	140 mm	80 / 60 mm	42.40
61.985.37	160 mm	80 / 80 mm	43.90

**Perni di raccordo MSL 5968 per serrature EFF-EFF**

in 2 pezzi, per serrature antipanico EFF-EFF con foro quadro diviso scanalatura 2 mm, accorciare entrambi i lati 40 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
norma via di fuga: EN 1125

Articolo n.	MSL	perno quadro	lunghezza	tipo	pezzo
62.230.48	5968	9 mm	65 / 65 mm	12804010	28.60
62.230.49	5968	9 mm	75 / 75 mm	12804011	30.80
62.230.50	5968	9 mm	85 / 85 mm	12804012	32.60



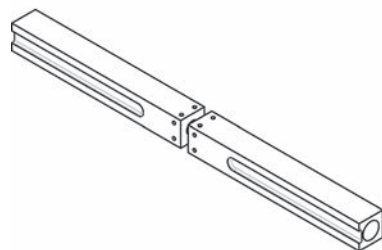
62.230.48-50

**Perni di raccordo MSL 5968 per serrature MSL e GLUTZ**

in 2 pezzi, per serrature antipanico MSL e GLUTZ con foro quadro diviso, scanalatura 2 mm accorciare entrambi i lati 40 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
norma via di fuga: EN 1125

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	tipo	pezzo
62.230.64	9 mm	65 / 65 mm	12804007	28.00
62.230.65	9 mm	75 / 75 mm	12804008	31.40
62.230.67	9 mm	85 / 85 mm	12804009	33.90



62.230.64-67

**Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie panico HOPPE**

in 2 pezzi, per serrature antipanico con foro quadro diviso

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza totale	lunghezza	pezzo
61.960.01	9 mm	114 mm	55 / 55 mm	17.80
61.960.02	9 mm	134 mm	65 / 65 mm	17.15



61.960.01-02

**Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico MEGA 42.042**

in 2 pezzi, per serrature antipanico con foro quadro diviso

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza totale	lunghezza	pezzo
61.960.11	9 mm	120 mm	60 / 60 mm	8.90
61.960.12	9 mm	140 mm	70 / 70 mm	9.35



61.960.11-12



61.151.00-10



a sinistra

a destra



61.989.16-18



61.990.01-05

### Guide per maniglie GLUTZ glide

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
guida ø: 16 mm

Articolo n.	tipo	ø esterna/interno	pezzo
61.151.00	51070	23.5/22.5 mm	18.30
61.151.05	51071	25.9/22.5 mm	18.30
61.151.10	51072	27.9/22.5 mm	18.30

### Molla di richiamo HOPPE

Einzelne Rückholfeder welche optional bei den Schilder, sowie den Flachrosetten (2mm) von Hoppe eingesetzt werden kann

Articolo n.	esecuzione	pezzo
61.476.25	sinistra / destra	6.65

### Bussole di tolleranza per guide per maniglie

materiale: ottone

Articolo n.	esterno ø	ø interno	pezzo
61.989.16	16.15 mm	15.85 mm	2.44
61.989.18	18.15 mm	17.85 mm	2.44

### Bussole di tolleranza per guide per maniglie

materiale: plastica

Articolo n.	colore	esterno ø	ø interno	pezzo
61.990.01	bianco	18 mm	16 mm	0.77
61.990.02	naturò	20 mm	16 mm	1.08
61.990.03	bianco	20 mm	18 mm	0.80
61.990.04	bianco	21 mm	18 mm	1.58
61.990.05	oro	21 mm	18 mm	1.58

### Bussole di tolleranza per guide per maniglie MEGA

materiale: nylon  
colore: nero

Articolo n.	MEGA	esterno ø	ø interno	pezzo
61.990.20	34.040	18 mm	16 mm	0.72
61.990.21	34.045	20 mm	18 mm	0.72

Nuovo 61.990.22 MEGA 34.041



61.990.20-21

### Viti inbus

materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	filetto	lunghezza	larghezza punta	pezzo
61.986.02	zincata	M 5	8 mm	90 °	2.27
61.986.03	annerito	M 5	8 mm	90 °	1.26
61.986.11	ottonata	M 6	9 mm	60 °	1.54
61.986.12	nichelato opaco	M 6	9 mm	60 °	1.26
61.986.13	annerito	M 6	9 mm	60 °	1.54



61.986.02-03



61.986.11-13

### Viti inbus

per perni quadri HESO

Articolo n.	materiale	finitura	filetto	lunghezza	pezzo
61.986.21	acciaio	ottonata	M 6	7 mm	1.26
61.986.22	acciaio	nichelate	M 6	7 mm	1.26
61.986.25	acciaio inox	-	M 6	8 mm	1.26



61.986.21-25

### Viti inbus

Articolo n.	materiale	finitura	filetto	lunghezza	pezzo
61.986.30	acciaio	zincata	M 6	12 mm	1.94
61.986.45	acciaio inox	-	M 6	7 mm	0.78



61.986.30



61.986.45



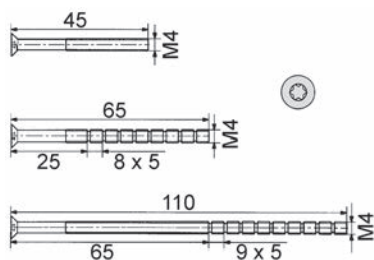
61.986.52

### Viti inbus DUROQUICK

con punta a coppa

materiale: acciaio  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	filetto	lunghezza	pezzo
61.986.52	M 6	6 mm	0.84



61.157.45-91

### Viti di fissaggio

per rosette GLUTZ

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	filetto	spessore anta	pezzo
61.157.45	45 mm	M 4	20 - 40 mm	1.57
61.157.65	65 mm	M 4	25 - 60 mm	1.57
61.157.91	110 mm	M 4	65 - 105 mm	1.94

❗ La misura da 45 mm è rivestita con liquido per bloccaggio viti.  
Le misure 65 + 110 mm possono essere accorciate alla lunghezza desiderata.



61.134.35-90

### Viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: nichelate  
filetto: M 4

Articolo n.	lunghezza	spessore anta	pezzo
61.134.35	35 mm	40 mm	2.98
61.134.40	40 mm	45 mm	3.12
61.134.45	45 mm	50 mm	3.08
61.134.50	50 mm	55 mm	3.94
61.134.55	55 mm	60 mm	4.32
61.134.60	60 mm	65 mm	4.56
61.134.65	65 mm	70 mm	4.68
61.134.70	70 mm	75 mm	5.35
61.134.75	75 mm	80 mm	5.45
61.134.80	80 mm	85 mm	5.45
61.134.90	90 mm	95 mm	6.00

### Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965

con rivestimento di nylon Tuflok

materiale: acciaio inossidabile A2

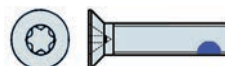
testa: testa svasata

taglio: TX 25

Articolo n.	filetto	lunghezza	confezione	100 pezzo
85.223.540	M 5	40 mm	500	84.20
85.223.550	M 5	50 mm	500	85.30
85.223.560	M 5	60 mm	200	95.70
85.223.565	M 5	65 mm	200	110.20
85.223.570	M 5	70 mm	200	136.70
85.223.575	M 5	75 mm	200	151.00
<del>85.223.580</del>	<del>M 5</del>	<del>80 mm</del>	<del>200</del>	<del>161.00</del>
85.223.585	M 5	85 mm	200	173.00
85.223.590	M 5	90 mm	200	186.00
<del>85.223.595</del>	<del>M 5</del>	<del>95 mm</del>	<del>200</del>	<del>193.00</del>



85.223.540-595



85.223.540-595

### Kit di viti HOPPE

per l'estensione di spessore anta per rosette con sottoconstruzione HOPPE

**Kit composto da:**

2 viti di collegamento

Articolo n.	per porte con spessore	filetto	kit
61.481.56	40 - 45 mm	M 5	4.90
<del>61.481.57</del>	<del>45 - 50 mm</del>	<del>M 5</del>	<del>4.90</del>
61.481.58	50 - 55 mm	M 5	4.90
61.481.59	55 - 60 mm	M 5	4.90
61.481.60	60 - 65 mm	M 5	5.10
61.481.61	65 - 70 mm	M 5	5.10



61.481.56

### Kit di viti di prolungha HOPPE

per l'estensione di spessore anta per rosette con sottoconstruzione in plastica

**Kit composto da:**

2 viti di collegamento

Articolo n.	per porte con spessore	kit
61.481.46	42 - 47 mm	3.95
61.481.47	47 - 52 mm	4.10
61.481.48	52 - 57 mm	4.03



61.481.46



61.479.50

### Kit di bussole di prolunghe HOPPE

per l'estensione di spessore anta per rosette piatte 2 mm HOPPE

#### Kit composto da:

3x2 bussole di prolunghe, 1 chiave per dadi

Articolo n.	per porte con spessore	kit
61.479.50	45 - 75 mm	2.69



61.481.50

### Kit di prolunghe HOPPE

per l'estensione di spessore anta per rosette per porte WC

#### Kit composto da:

2 viti collegamento, 1 perno per serrature, 3 bussole di ripiano

Articolo n.	per porte con spessore	perno quadro	kit
61.481.50	42 - 47 mm	5 / 7 / 8 mm	5.20



60.140.91

### Kit di accessori

per guarnizioni di maniglie HOPPE

composto da:

1 chiave inbus 67/28 mm

4 viti mordenti ottone 3,5/17 mm

Articolo n.	pezzo
60.140.91	0.01



61.988.02-14

### Bussole di riduzione

per perni quadri

materiale:

acciaio

finitura:

zincata

Articolo n.	larghezza esterna	larghezza interna	lunghezza	pezzo
61.988.02	8 mm	7 mm	20 mm	1.04
61.988.03	8 mm	7 mm	30 mm	1.03
61.988.12	9 mm	8 mm	20 mm	1.04
61.988.13	9 mm	8 mm	30 mm	1.04
61.988.14	10 mm	9 mm	30 mm	1.04



### Cilindri falsi MEGA

con vite M 5 x 65 mm  
per cilindri rotondi CH

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	cilindro	lunghezza	pezzo
61.996.01	cilindro doppio	66 mm	26.70

 Accessori opzionali: Elementi di prolungamento vedere 62.996.21 su opo.ch



61.996.01

### Rosette cieche

per la copertura dei fori per cilindri rotondi CH ø 22 mm nelle cartelle lunghe, se non viene montato alcun cilindro

kit composto da:

2 rosette

1 vite Stabil M 4 x 35 mm campo di serraggio 33-45 mm

materiale: ottone  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	ø rosetta	kit
61.997.01	25 mm	9.70

Nuovo 61.997.02 Rosette cieche PZ

 Accessori opzionali: Viti di collegamento Stabil vedere 85.316.21-32 su opo.ch



61.997.01

### Placche di copertura

per la copertura dei fori per cilindri rotondi CH ø 22 mm nelle cartelle lunghe, se non viene montato alcun cilindro per

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
61.998.21	effetto inox	1.69
61.998.22	grigio chiaro	1.74
61.998.23	trasparente	1.00



61.998.21-23



61.190.02-03

### Dime di foratura GLUTZ 202/203

utilizzo per cartelle e rosette/bocchette GLUTZ - distanza 55-92 mm regolabile

#### Tipo 202

per i modelli:

cartelli 5345/5369 con 4 anelli

cartelli 5345 con 2 anelli

cartelli 5322/5323/5324/5325/5330/5380/5388

rosette/bocchette 5620/5622/5623/5624/5628/5630

cartelli 5347/5348/5349/5350/5390

#### Tipo 203

per i modelli:

cartelli 5322/5323/5324/5325/5330/5380/5388

rosette/bocchette 5620/5622/5623/5624/5628/5630

cartelli 5452

cartelli 5420/5430/5432/5423/5424/5435/5439/5465/5466/5467

cartelli 6150/6155/5472/5473/5474/5476/5477/5478/5479

cartelli 5341

Articolo n.	tipo	pezzo
61.190.02	202	342.00
61.190.03	203	339.00



61.157.10+21

### Dima di foratura per rosette a filo GLUTZ 59002 / 59003

per dima di fresatura 59008 e 59009

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.157.10	78 mm	BB / RZ / PZ	251.00

**Dima di fresatura per rosette a filo GLUTZ 59008**

per rosette a filo tondo

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.157.11	78 mm	BB / RZ / PZ	122.40



61.157.11-22

**Dima di fresatura per rosette a filo GLUTZ 59009**

per rosette a filo angolare

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.157.12	78 mm	BB / RZ / PZ	130.80



61.157.12-23

**Dima di foratura per rosette WC a filo GLUTZ 59015**

per dima di fresatura 59017 e 59018

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.157.15	78 mm	WC	251.00



61.157.15



61.157.16

### Dima di fresatura per rosette WC a filo GLUTZ 59017

per rosette WC a filo tondo

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.157.16	78 mm	WC	122.40



61.157.17

### Dima di fresatura per rosette WC a filo GLUTZ 59018

per rosette WC a filo angolare

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.157.17	78 mm	WC	120.00



61.099.70

### Dima di foratura per cartelle lunghe a filo GLUTZ 59006

per dima di fresatura 59011

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.099.70	78 mm	BB / RZ / PZ / WC	244.00

**Dima di fresatura per cartelle lunghe a filo GLUTZ 59011**

per cartelle lunghe a filo arrotondato

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.099.71	78 mm	BB / RZ / PZ / WC	160.00



61.099.71

**Dima di foratura per cartelle lunghe a filo GLUTZ 59007**

per dima di fresatura 59010

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.098.70	78 mm	BB / RZ / PZ / WC	244.00



61.098.70

**Dima di fresatura per cartelle lunghe a filo GLUTZ 59010**

per cartelle lunghe a filo angolare

Articolo n.	distanza	foratura	pezzo
61.098.71	78 mm	BB / RZ / PZ / WC	160.00



61.098.71



60.390.90

### Dime di foratura MEGA

per cartelle lunghe con rosette di protezione per cilindri MEGA

Articolo n.	pezzo
60.390.90	251.00



61.614.90

### Dime di foratura MEGA

per rosette per maniglie e bocchette per chiavi da pressare MEGA

Articolo n.	per distanza viti	pezzo
61.614.90	38 mm	167.00



60.829.01

### Dima di foratura HEWI BL305.6.10U

per il montaggio di rosette e cartelle e per la preparazione dei fori della ferramenta di protezione, completa di perni per centri e punta da 7 mm

Articolo n.	scatola L/A	pezzo
60.829.01	75/270 mm	71.50



61.157.01

### Magnete di smontaggio GLUTZ 59001

per il facile smontaggio delle cartelle di copertura dalle rosette e cartelle lunghe a filo

Articolo n.	L/ø	pezzo
61.157.01	50/17 mm	20.40

**Dime universali HOPPE**

per la preparazione della porta per il montaggio dei dispositivi di protezione HOPPE con perno di guida per foro da 7 / 8 / 8,5 / 9 e 10 mm, e 7 (BB, OB), 8 (bagno/WC), 17 (PZ) e 22,2 mm (RZ), bussole di foratura da 7 / 10 e 12 mm di diametro e chiave di montaggio

Articolo n.	pezzo
61.190.05	94.00



61.190.05





### Chiave di smontaggio HOPPE

singola chiave di smontaggio per perni quadri rapidi

Articolo n.	pezzo
61.987.01	0.84



61.987.01

### Smontaplacche

per lo smontaggio ottimale di rosette per maniglie e bocchette per chiavi

Articolo n.	pezzo
61.308.99	22.45



61.308.99

### Pinze per anelli Seeger KNIPEX

per anelli di serraggio su alberi DIN ISO 5743, forma robusta, in ferro battuto, stabili punte antiscivolo, pinza fosfatizzata nera, testa lucidata, manici rivestiti in materiale sintetico

Articolo n.	per ø cilindro	dimensioni	lunghezza	pezzo
27.252.10	5 - 13 mm	G 2	140 mm	25.70



27.252.10

### Pinze per anelli Seeger KNIPEX

per anelli esterni su alberi, forma robusta, in ferro battuto, stabili punte antiscivolo, pinza fosfatizzata nera, testa lucidata, manici rivestiti in materiale sintetico

Articolo n.	per ø cilindro	dimensioni	lunghezza	pezzo
27.252.15	19 - 60 mm	A 22	185 mm	24.70



27.252.15



61.990.90

### Adattatore per maniglioni per porte a vento FSB

Permette di aprire le porte con l'avambraccio in modo igienico e senza bisogno di toccarle con le mani.

utilizzabile con i più comuni maniglioni per porte a vento disponibili in commercio con tubo a sezione rotonda con diametro 19-38 mm, così come con numerosi tubi a sezione angolare (L 28-35 mm, P 8-23 mm) e ovale (18-35 mm), fissaggio sicuro con 4 viti in acciaio inox e bussole filettate in metallo, tecnica di fissaggio variabile, facile da pulire e da disinfettare

materiale: poliammide / rinforzato con fibra di vetro  
colore: nero

Articolo n.	sporgenza	altezza	pezzo
61.990.90	129 mm	98 mm	46.20



61.990.60

### Impugnatura in plastica FSB

per l'azionamento della maniglia a leva con l'avambraccio, adatto a tutte le maniglie standard per porte in esecuzione quadrata o rotonda con diametro o altezza da 18-25 mm, incluse viti e dadi per un montaggio sicuro - **si consigliano 2 pezzi per porta (all'interno e all'esterno)**

materiale: plastica  
colore: nero

Articolo n.	pezzo
61.990.60	34.70

📦 Non adatto per le porte di fuga.

**Adattatore igienico per maniglia CardaTec® H1**

in poliammide, parte anteriore rinforzata con fibra di vetro, incl. set di fissaggio, viti in acciaio inossidabile, supporto a griglia per maniglie di porte con sezione quadrata, ovale o rotonda - **si consigliano 2 pezzi per porta (interno ed esterno)**

materiale: poliammide  
 colore: antracite

Articolo n.	L/A/P	pezzo
61.990.80	71/105/78 mm	23.80



61.990.80

**Apertura a pedale NoHander Planet ASSA ABLOY**

**mantiene le mani pulite e libere - le porte si aprono facilmente e ingegnosamente con il piede**

In tutti i luoghi in cui si incontrano molte persone, le maniglie delle porte vengono di solito toccate contro voglia. Anche i nostri requisiti igienici sono aumentati notevolmente. Quasi tutte le porte a battente possono essere aperte con questo sistema a pedale. schiacciando la leva a pedale, la maniglia si abbassa e la porta può essere facilmente aperta o spinta con il piede.

**set composto da:** 2 apriporta completi, panno per la pulizia, set di attrezzi, nastro adesivo, adesivo di riferimento, istruzioni di montaggio

materiale: acciaio inox  
 potenza di trazione: 5.4 N

Articolo n.	L/A/P	kit
61.990.70	60/165/65 mm	70.80



61.990.80





61.440.01-04

### Kit di montaggio DORMA Premium

Kit composto da:

4 viti di fissaggio M 5

1 bussola di riduzione 8 x 9 mm

**1 perno di raccordo quadro PR 114 / 8 mm**

Articolo n.	lungh. perno	spessore anta	kit
61.440.01	112 mm	35 - 50 mm	18.05
61.440.02	128 mm	51 - 65 mm	18.20
61.440.03	143 mm	66 - 80 mm	18.20
61.440.04	158 mm	81 - 95 mm	18.20



61.988.15

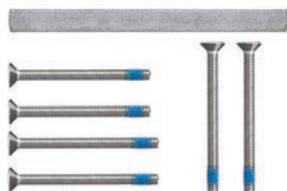
### Bussole di riduzione DUROQUICK

per perni quadri

materiale: acciaio

finitura: grezzi

Articolo n.	larghezza esterna	larghezza interna	lunghezza	pezzo
61.988.15	9 mm	8 mm	24 mm	1.03



61.493.50-52

### Kit di prolunghe per HAFI 203

per l'estensione di spessore anta

Kit composto da:

perno quadro et 2 viti

filetto: M 4

Articolo n.	per porte con spessore	lunghezza vite	perno quadro	kit
61.493.50	47 - 56 mm	40 / 45 / 50 mm	8 / 150 mm	12.75
61.493.51	57 - 66 mm	50 / 55 / 60 mm	8 / 130 mm	15.90
61.493.52	67 - 76 mm	60 / 65 / 70 mm	8 / 150 mm	19.15

**Kit di prolunghe per HAFI 245**

per l'estensione di spessore anta

**Kit composto da:**

perno quadro et 4 viti

filetto: M 5

Articolo n.	per porte con spessore	lunghezza vite	perno quadro	kit
61.495.52	66 - 79 mm	80 mm	8 / 130 mm	20.00
61.495.51	56 - 69 mm	70 mm	8 / 130 mm	13.35
61.495.50	46 - 59 mm	60 mm	-	6.70



61.495.51-52

**Kit di prolunghe per HAFI 299**

per l'estensione di spessore anta

**Kit composto da:**

perno quadro et 4 viti

filetto: M 4

Articolo n.	per porte con spessore	lunghezza vite	perno quadro	kit
61.496.52	67 - 82 mm	80 mm	8 / 130 mm	20.00
61.496.51	57 - 72 mm	70 mm	8 / 130 mm	13.35
61.496.50	47 - 62 mm	60 mm	-	6.70



61.496.51-52

**Kit di viti di prolunghe HOPPE**

per l'estensione di spessore anta per kit per cartelle per porte di protezione HOPPE

**Kit composto da:**

3 viti di collegamento

Articolo n.	per porte con spessore	filetto	kit
61.561.57	47 - 52 mm	M 6	4.96
61.561.58	52 - 57 mm	M 6	4.96
61.561.60	62 - 67 mm	M 6	5.95
61.561.61	67 - 72 mm	M 6	6.70



61.561.57



61.595.11-62

### Maniglioni per porte a vento

senza kit di montaggio

maniglia interno: con sistema di fissaggio a viti inbus allo zoccolo

maniglia esterno: con filetto interno M 8 nello zoccolo

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 ø maniglie: 30 mm  
 estensione: 80 mm  
 zoccolo ø: 25 mm  
 campi d'impiego: legno / vetro / metallo

interno	pezzo	esterno	pezzo	lunghezza	distanza fori
61.595.11	84.20	61.595.21	85.00	300 mm	200 mm
61.595.12	87.50	61.595.22	87.50	400 mm	300 mm
61.595.16	89.70	61.595.26	89.70	500 mm	400 mm
61.595.17	91.30	61.595.27	92.20	600 mm	500 mm
61.595.18	96.30	61.595.28	97.20	800 mm	560 mm
61.595.19	101.40	61.595.29	101.40	1000 mm	700 mm
61.595.20	109.10	61.595.30	110.20	1200 mm	900 mm
61.595.50	128.30	61.595.60	129.60	1400 mm	1000 mm
61.595.51	139.90	61.595.61	139.90	1600 mm	1200 mm
61.595.52	153.00	61.595.62	153.00	1800 mm	1300 mm
61.595.15	su richiesta	61.595.25	su richiesta	a misura	su misura

 Protezione antifurto garantita dalla combinazione di maniglie interne ed esterne.

 Accessori opzionali: Modulare di montaggio di rosette HOPPE vedere 61.486.50-51, pagina 89



61.595.71

### Kit di montaggio

con rosette d'appoggio ø 35 mm

Articolo n. esecuzione	campi d'impiego	kit
61.595.71 in coppia - per ognuna maniglia	legno/vetro/met.	37.60
61.595.72 passante unilat. - maniglia est.	legno / vetro	37.60
61.595.73 unilat. con vite a due filetti - maniglia int.	legno	37.20
61.595.74 unilat.con tassello ad espan. maniglia int.	legno / metallo	37.60
61.595.75 unilat.con manicotto Rampa-maniglia int.	legno	38.00
61.595.76 unilat. con vite a due filetti - maniglia int.	plastica / allu	37.20

### Maniglioni per porte a vento

**zoccolo oblique 45°**, senza kit di montaggio  
con sistema di fissaggio a viti inbus allo zoccolo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
ø maniglie: 30 mm  
estensione: 90 mm  
zoccolo ø: 25 mm  
campi d'impiego: legno / vetro / metallo

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	pezzo
61.595.41	300 mm	200 mm	112.20
61.595.42	400 mm	300 mm	111.60
61.595.43	500 mm	400 mm	114.30
61.595.44	600 mm	500 mm	115.80
61.595.46	800 mm	560 mm	126.70
61.595.47	1000 mm	700 mm	130.00
61.595.48	1600 mm	1200 mm	157.00
61.595.49	1800 mm	1300 mm	165.00
61.595.45	a misura	su misura	su richiesta



61.595.41-49

### Kit di montaggio

Articolo n.	esecuzione	campi d'impiego	kit
61.595.81	in coppia 45°	legno/vetro/metallo	25.40
61.595.82	passante unilat. 45°	legno / vetro	25.70
61.595.83	unilat. con vite a due filetti 45°	legno	25.40
61.595.84	unilat. con tassello ad espansione 45°	legno / metallo	25.70
61.595.85	unilat. con manicotto Rampa	legno	25.20
61.595.86	unilat. con vite a due filetti	plastica/alluminio	25.20



61.595.81



61.585.01-07

### Maniglioni per porte a vento

senza kit di montaggio, zoccoli 50/25 mm  
con sistema di fissaggio a viti inbus allo zoccolo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
ø maniglie: 30 mm  
estensione: 75 mm  
campi d'impiego: legno / vetro / metallo

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	pezzo
61.585.01	1'200 mm	900 mm	219.00
61.585.04	1'500 mm	1'100 mm	257.00
61.585.07	1'800 mm	1'300 mm	275.00

 Accessori necessari: Kit di montaggio vedere 61.595.81-86, pagina 329  
Accessori necessari: Kit di montaggio vedere 61.595.71-76, pagina 328



61.587.01-07

### Maniglioni per porte a vento

fissaggio passante

.01-.03 = barre filettati M 6 x 130 mm e bussole per vetro ø 10,3 mm

.04-.07 = barre filettati M 8 x 130 mm e bussole per vetro ø 12,3 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
campi d'impiego: legno / vetro / metallo

Articolo n.	L/L	estensione	distanza fori	zoccolo ø	kit
61.587.01	300/20 mm	65 mm	200 mm	18 mm	112.10
61.587.02	400/20 mm	65 mm	250 mm	18 mm	123.30
61.587.03	450/20 mm	65 mm	300 mm	18 mm	135.50
61.587.04	600/30 mm	90 mm	300 mm	25 mm	194.00
61.587.05	650/30 mm	90 mm	350 mm	25 mm	206.00
61.587.06	800/30 mm	90 mm	500 mm	25 mm	228.00
61.587.07	900/30 mm	90 mm	600 mm	25 mm	232.00



**Maniglioni per porte a vento GLUTZ 5765/5766**

fissaggio passante con viti filettati M 8 x 90 mm  
per spessore porta fino 65 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
ø maniglie: 31 mm  
estensione: 80 mm  
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	kit
61.588.01	331 mm	300 mm	238.00
61.588.02	381 mm	350 mm	273.00
61.588.03	431 mm	400 mm	319.00
61.588.04	531 mm	500 mm	392.00



61.588.01-04

**Maniglioni per porte a vento GLUTZ 5750/5751**

fissaggio passante con viti filettati M 8 x 90 mm  
per spessore porta fino 65 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
ø maniglie: 19 mm  
estensione: 70 mm  
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	kit
61.589.01	219 mm	200 mm	97.00
61.589.02	319 mm	300 mm	115.10
61.589.03	419 mm	400 mm	129.70



61.589.01-03

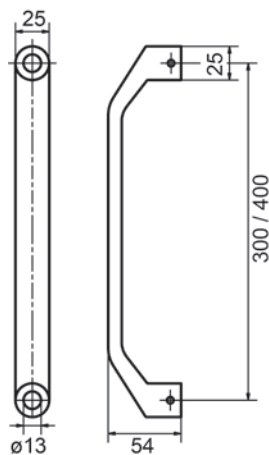


61.583.01-02

### Maniglioni per porte a vento Appenzell 56821/56822

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 sporgenza: 54 mm

Articolo n.	L/L	distanza fori	pezzo
61.583.01	325/25 mm	300 mm	403.00
61.583.02	425/25 mm	400 mm	454.00



**Kit di montaggio GLUTZ 5797S**

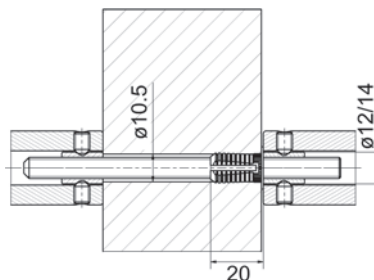
per il fissaggio nascosto in coppia, con tassello ad espansione per porte in legno, metallo o plastica

campi d'impiego:                      legno / metallo / plastica

Articolo n.	lunghezza tassello	per porte con spessore	kit
61.583.05	20 mm	86 mm	33.30



61.583.05



**Kit di montaggio GLUTZ 5794S**

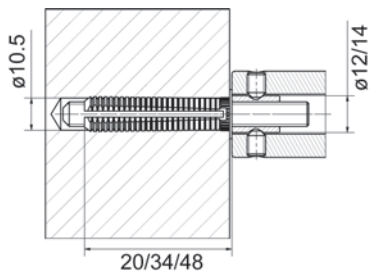
per il fissaggio nascosto unilaterale, con tassello ad espansione per porte in legno, metallo o plastica

campi d'impiego:                      legno / metallo / plastica

Articolo n.	lunghezza tassello	kit
61.583.06	20 / 34 / 48 mm	30.00



61.583.06





61.589.10-17

### Maniglioni per porte a vento GLUTZ 5761

con vite inbus

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	Ø maniglie	lunghezza	distanza fori	sporgenza	pezzo
61.589.10	25 mm	275 mm	250 mm	75 mm	73.20
61.589.11	25 mm	325 mm	300 mm	75 mm	80.40
61.589.12	25 mm	375 mm	350 mm	75 mm	88.20
61.589.13	31 mm	331 mm	300 mm	80 mm	109.20
61.589.14	31 mm	381 mm	350 mm	80 mm	116.40
61.589.15	31 mm	431 mm	400 mm	80 mm	124.80
61.589.16	31 mm	531 mm	500 mm	80 mm	139.20
61.589.17	31 mm	631 mm	600 mm	80 mm	155.00

🔗 Accessori necessari: Kit di montaggio GLUTZ 5794S vedere 61.583.06

**Maniglioni per porte a vento KWS**

con zoccolo, senza kit di montaggio

materiale: alluminio  
 finitura: rivestito a polvere nero  
 ø maniglie: 35 mm  
 sporgenza: 85 mm  
 zoccolo ø: 25 mm  
 campi d'impiego: legno / metallo / alluminio

Articolo n.	lunghezza maniglie	distanza fori	pezzo
61.596.01	800 mm	700 mm	264.00
61.596.02	1'000 mm	900 mm	299.00
61.596.03	1'200 mm	1'100 mm	335.00
61.596.04	1'600 mm	1'500 mm	407.00



61.596.01-04




61.596.61

### **Maniglioni per porte a vento DORMA TG 9335**

con viti inbus, senza kit di montaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
ø maniglie: 32 mm  
campi d'impiego: legno / vetro / metallo

Articolo n.	lunghezza	estensione	distanza fori	pezzo
61.596.61	382 mm	85 mm	350 mm	72.30

 Per ogni punto di montaggio è necessario 1 kit di montaggio.




61.596.41

### **Maniglioni per porte a vento DORMA TG 9355**

con viti inbus, senza kit di montaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
ø maniglie: 32 mm  
campi d'impiego: legno / vetro / metallo

Articolo n.	lunghezza	estensione	distanza fori	pezzo
61.596.41	382 mm	85 mm	350 mm	66.10


 Per ogni punto di montaggio è necessario 1 kit di montaggio.

**Maniglioni per porte a vento DORMA TG 9830**

con viti inbus, senza kit di montaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
campi d'impiego: legno / vetro / metallo

Articolo n.	lunghezza	estensione	distanza fori	pezzo
61.596.11	380 mm	93 mm	350 mm	208.00

 Per ogni punto di montaggio è necessario 1 kit di montaggio.




61.596.11

**Maniglioni per porte a vento DORMA TG 9304**

con viti inbus, senza kit di montaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
campi d'impiego: legno / vetro / metallo

Articolo n.	ø maniglie	lunghezza	estensione	distanza fori	pezzo
61.596.71	30 mm	330 mm	85 mm	300 mm	133.40
61.596.72	32 mm	382 mm	85 mm	350 mm	75.90

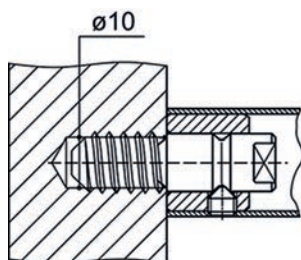
 Per ogni punto di montaggio è necessario 1 kit di montaggio.



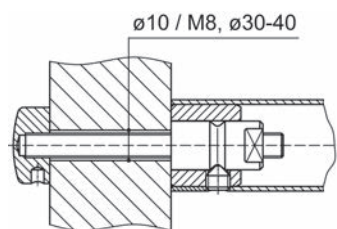
61.596.71-72



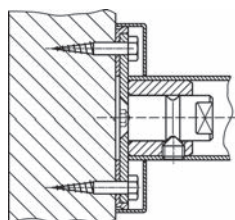
61.596.81



61.596.90



61.596.91



61.596.92

### Maniglioni per porte a vento DORMA TG 9359

con viti inbus, senza kit di montaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
ø maniglie: 32 mm  
campi d'impiego: legno / vetro / metallo

Articolo n.	lunghezza	estensione	distanza fori	pezzo
61.596.81	382 mm	85 mm	350 mm	75.80

 Per ogni punto di montaggio è necessario 1 kit di montaggio.

### Kit di montaggio DORMA GZ 274

per il fissaggio nascosto unilaterale dei maniglioni a porte in legno

Articolo n.	spessore anta	prof. avvitare	campi d'impiego	pezzo
61.596.90	40 mm	20 mm	legno	12.65

### Kit di montaggio DORMA GZ 202

per il fissaggio nascosto unilaterale dei maniglioni a porte in metallo e legno

Articolo n.	spessore anta	campi d'impiego	pezzo
61.596.91	28 - 52 mm	legno / metallo	26.40

### Kit di montaggio DORMA GZ 224

per il fissaggio nascosto unilaterale dei maniglioni a porte in metallo e legno, invisibile con rosette

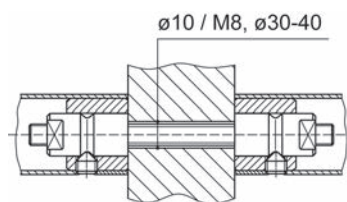
Articolo n.	spessore anta min.	ø maniglie	campi d'impiego	pezzo
61.596.92	35 mm	32 mm	legno / metallo	30.40



**Kit di montaggio DORMA GZ 214**

per il fissaggio nascosto in coppia dei maniglioni a porte in metallo e legno

Articolo n.	spessore anta	campi d'impiego	pezzo
61.596.93	28 - 75 mm	legno / metallo	15.35

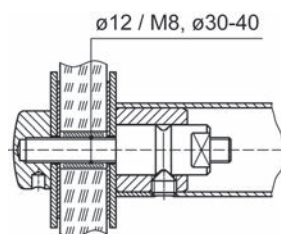


61.596.93

**Kit di montaggio DORMA GZ 203**

per il fissaggio nascosto unilaterale dei maniglioni a porte in vetro con 2 rosette d'appoggio in acciaio inox opaco

Articolo n.	spessore vetro	campi d'impiego	pezzo
61.596.94	8 - 15 mm	vetro	27.40

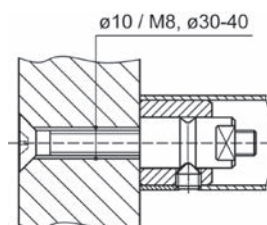


61.596.94

**Kit di montaggio DORMA GZ 216**

per il fiss.nascosto passante unilateralmente dei maniglioni a porte in metallo e legno

Articolo n.	spessore anta	campi d'impiego	pezzo
61.596.96	34 - 52 mm	legno / metallo	11.10
61.596.98	53 - 79 mm	legno / metallo	11.05

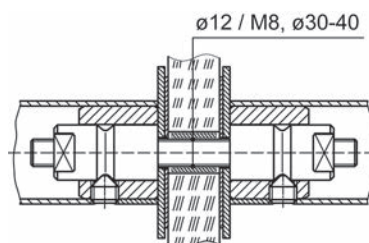


61.596.96-98

**Kit di montaggio DORMA GZ 215**

per il fissaggio nascosto in coppia dei maniglioni a porte in vetro con 2 rosette d'appoggio in acciaio inox opaco

Articolo n.	spessore vetro	campi d'impiego	pezzo
61.596.97	8 - 15 mm	vetro	17.15



61.596.97

**Rosette d'appoggio DORMA GZ 544**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	esterno ø	foro ø	spessore	pezzo
61.596.88	44 mm	8.2 mm	2 mm	7.50
61.596.87	44 mm	8.2 mm	8 mm	6.35



61.596.87-88



61.586.01-02

### Maniglioni per porte a vento NICKAL

senza kit di montaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
ø maniglie: 32 mm  
estensione: 80 mm  
campi d'impiego: legno / vetro

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	larghezza	pezzo
61.586.01	332 mm	300 mm	165 mm	108.30
61.586.02	382 mm	350 mm	180 mm	117.70



61.586.10-11

### Kit di montaggio NICKAL

Articolo n.	esecuzione	campi d'impiego	kit
61.586.10	in coppia	legno	40.20
61.586.11	passante unilat. invisibile	legno	32.80



61.586.15-16

### Kit di montaggio NICKAL

composta da: 2 viti autofilettanti per ø 10 mm

Articolo n.	lunghezza	esecuzione	campi d'impiego	kit
61.586.15	35 mm	unilaterale	metallo / legno / plastica	18.15
61.586.16	45 mm	unilaterale	metallo / legno / plastica	20.30



61.586.12

### Kit di montaggio NICKAL

composta da: 2 bussole ottone, 2 viti metallo M8/60 mm

Articolo n.	esecuzione	campi d'impiego	kit
61.586.12	unilaterale	metallo	29.60

**Maniglioni per porte a vento ø 20 mm NICKAL**

rosette da pressare

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 ø rosetta: 50 mm  
 ø maniglie: 20 mm  
 estensione: 65 mm  
 campi d'impiego: legno  
 viti: 4 mm

Articolo n.	dimensione asse	pezzo
61.597.01	250 mm	66.40
61.597.02	300 mm	68.80
61.597.03	350 mm	72.50
61.597.05	450 mm	76.40
61.597.07	550 mm	91.10
61.597.09	650 mm	99.70



61.597.01-09

**Maniglioni per porte a vento**

materiale: ottone  
 finitura: nichelato opaco  
 campi d'impiego: legno

Articolo n.	lunghezza	estensione	ø maniglie	ø rosetta	viti	pezzo
61.699.03	350 mm	65 mm	20 mm	50 mm	4 mm	51.90
61.699.04	455 mm	70 mm	25 mm	55 mm	4.5 mm	70.50
61.699.05	555 mm	70 mm	25 mm	55 mm	4.5 mm	76.80



61.699.03-05

**Maniglioni per porte a vento**

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 ø rosetta: 55 mm  
 estensione: 80 mm  
 ø tubo: 30 mm  
 campi d'impiego: legno

Articolo n.	lunghezza	dimensione asse	viti	pezzo
61.861.30	355 mm	300 mm	4 mm	120.30
61.861.40	455 mm	400 mm	4 mm	140.60



61.861.30-50



61.861.25+35

### Maniglioni per porte a vento

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 ø rosetta: 54 mm  
 sporgenza: 80 mm  
 ø tubo: 30 mm  
 campi d'impiego: legno

Articolo n.	lunghezza	dimensione asse	viti	pezzo
<del>61.861.25</del>	<del>300 mm</del>	<del>248 mm</del>	<del>4 mm</del>	<del>120.00</del>
61.861.35	400 mm	348 mm	4 mm	140.40





61.885.15-20

### Maniglioni per porte a vento KWS

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore  
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	piastra L/A	spessore materiale	distanza fori	Ø foro	pezzo
61.885.15	150/150 mm	10 mm	50 mm	6 mm	124.40
61.885.20	200/200 mm	10 mm	70 mm	6 mm	187.00



61.902.06-12

### Viti di collegamento KWS

con 2 dadi a cappello alluminio anodizzato colore argento

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	filetto	pezzo
61.902.06	80 mm	M 6	7.85
61.902.12	100 mm	M 6	9.05



61.891.15

### Supporti profilati KWS per maniglioni per porte a vento

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore  
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	piastra L/A	spessore materiale	Ø foro	pezzo
61.891.15	110/150 mm	5 mm	6.5 mm	44.40

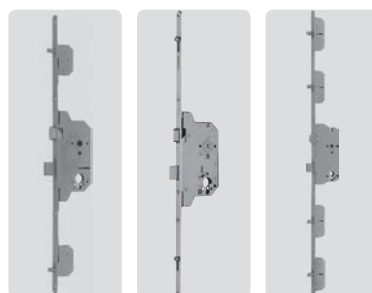
**Serrature d'infilare 341-372**

– Serrature d'infilare	341-372
– GLUTZ	342-358
– MSL	359-368
– Serrature magnetiche e varie	369-372
– Controcartelle e accessori per serrature d'infilare	373-403
– Ferramenta premiporta ECO-LOCK	400
– Raddrizzatori PLANO	401-403



**Chiusure multipunto 404-485**

– Chiusure multipunto	404-436
– GLUTZ Treplane e Mint	404-418
– MSL Tribloc e FlipLock	419-426
– GU Secure	427-436
– Controcartelle e accessori per chiusure multipunto	437-485



**Serrature antipanico 492-591**

– Serrature d'infilare antipanico	492-540
– MSL	492-513
– BKS	516-534
– GLUTZ	535-540
– Chiusure multipunto antipanico	541-565
– MSL Triblock e FlipLock	541-561
– GU Secure	562-564
– GLUTZ Mint	565
– Controcartelle e accessori per serrature antipanico	566-591



**Serrature ad azionamento elettronico e motorizzato 592-618**

– Serrature ad azionamento elettronico e motorizzato	592-610
– EFF-EFF	592-602
– DORMA	603-606
– GLUTZ Mint	607-608
– Controcartelle e accessori per serrature elettronico	611-618



**Serrature per porte scorrevoli 619-650**

– Serrature a più punti di chiusura	619-636
– Kit di serrature per porte scorrevoli incl. conchiglie	637-650





### Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (shop.opo.ch).



### Acciaio inox

Questo simbolo contraddistingue i prodotti in acciaio inox.



### Disegni CAD

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali esistono disegni CAD. Accesso al nostro Shop (shop.opo.ch).



### Alluminio

Questo simbolo identifica prodotti in alluminio.



### Su misura

Questo simbolo identifica prodotti che vengono da noi tagliati su misura alle dimensioni desiderate.



### Ammortizzatore

Questo simbolo identifica prodotti con fermo finale.



### Simbolo di protezione antincendio

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che secondo il costruttore sono idonei o omologati per una protezione antincendio oppure collaudati e omologati all'interno di un elemento.

Attenzione: Come testato, così montato! Le norme in vigore devono assolutamente essere rispettate!



### Funzione antisfondamento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che sono idonei per elementi antisfondamento.



In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.

EI30  
VSSM



### Uscite di sicurezza

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga.

In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.



### Via di fuga

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga a 1 o 2 ante.



EN179  
EN1125



### Porta in battuta

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte a 1 o 2 ante.



### Isolazione fonica

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati per un'isolazione fonica.



### Costruzione senza barriere

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per costruzioni senza barriere.



### Pioggia battente

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che resistono alla pioggia battente.



### Carico da vento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti contro il carico da vento.

**OK Line®**  
**OK Tools®**  
**OK Vis®**

### OK-Line®, OK-Tools® e OK-Vis®

Questi marchi stanno per i prodotti di qualità di OPO Oeschger con uno straordinario rapporto qualità-prezzo.

c 01 03 08



### Link all'OPO-Net®

Nell'intestazione di ciascuna pagina del SortiLog® si trova un codice con il quale è possibile accedere in modo facile e veloce all'assortimento attuale nell'OPO-Net®.

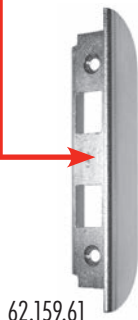
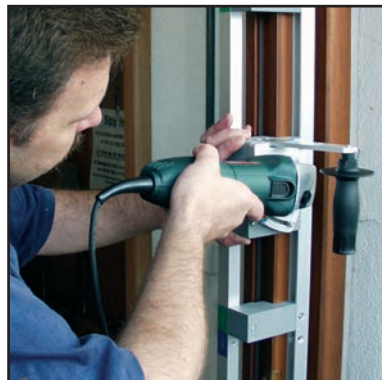


**Dima di fresatura per fori ad asola e testiere MUCK N. 23.347.01**



- Incasso di testiere e scatole per tutte le serrature in porte di legno spesse sino a 80 mm.
- In caso di rinnovazioni, la testiera e la scatola della serratura possono essere incassate nella serratura nuova.
- La porta non deve essere scardinata.
- Adatta anche per sicurezze antigangamento per porte.
- Tempo necessario per chiusure multipunto: circa 20 minuti
- Tempo necessario per serrature di porte da camera: circa 10 minuti

**Dima di fresatura per controcartelle MUCK SB FL 32 N. 23.346.01**



62.079.42



62.161.96



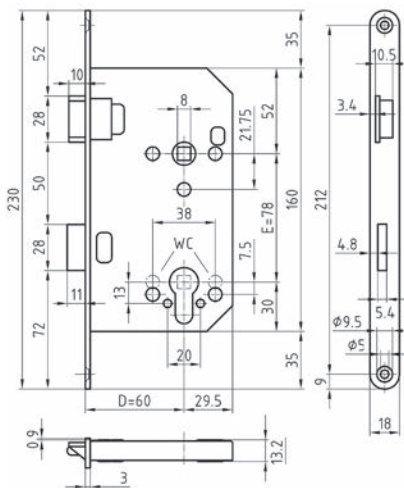
- Per l'incasso in loco e senza polvere di controcartelle e bacchette di chiusura nei telai delle porte. Ideale per risanamenti.
- Corta superficie di appoggio di 51 mm.
- Non è necessario regolare la profondità di fresatura.
- Attacco per aspirapolvere
- Con fresa per controcartelle Glutz 1151/1153 e B-1157/B-1156.
- Altre frese per varie controcartelle e bacchette di chiusura disponibili franco magazzino.



2



62.023.16



## Serrature d'infilare GLUTZ SWISS 1001

**esecuzione leggera**, cricca in DELRIN, catenaccio a 1 mandata  
senza controcartella

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm  
foro quadro: 8 mm

**distanza al foro: 60 mm, confezione: 10**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	pezzo
62.023.06	62.024.06	BB con 1 chiave	78 mm	18.65
62.023.16	62.024.16	RZ senza leva	78 mm	18.65
62.023.26	62.024.26	RZ con leva	78 mm	21.20
62.023.36	62.024.36	PZ/Euro senza leva	78 mm	18.65
62.023.46	62.024.46	PZ/Euro con leva	78 mm	21.45
62.023.86	62.024.86	WC	78 mm	24.50

**distanza al foro: 60 mm, confezione: 50**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	pezzo
62.023.91	62.024.91	BB con 1 chiave	78 mm	12.30
62.023.92	62.024.92	RZ senza leva	78 mm	12.30

**distanza al foro: 60 mm, confezione: 25 / 25**

DIN sin./des.	esecuzione	distanza	pezzo
62.023.95	BB con 1 chiave	78 mm	12.30
62.023.96	RZ senza leva	78 mm	12.30
62.023.97	PZ/Euro senza leva	78 mm	12.30

- Accessori opzionali: Chiavi cifrate vedere 62.071.03-48, pagina 391
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari B-1001 vedere 62.059.91-62.079.51, pagina 373
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro GLUTZ B-1001 vedere 62.079.43-55, pagina 374
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola GLUTZ B-1001.531 vedere 62.079.11-14, pagina 375
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola GLUTZ B-1102 vedere 62.079.20, pagina 377
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari GLUTZ B-1102 vedere 62.079.09, pagina 378
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola B-1160 vedere 62.079.63, pagina 384
- Accessori opzionali: Controcartella la labbro OK-LINE vedere 62.079.59, pagina 374

**Serrature d'infilare GLUTZ 1004**

**esecuzione leggera**, catenaccio a 1 mandata  
distanza al foro 30 mm e 40 mm cricca in acciaio  
distanza al foro 50 mm cricca in DELRIN

senza controcartella

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13 mm

**distanza al foro: 30 mm**


DIN sinistra	DIN destra	forma test. esecuzione	distanza foro	pezzo
62.032.02	62.032.04	ad angolo BB con 1 chiave	78 mm 8 mm	144.50
62.032.06	62.032.07	ad angolo RZ senza leva	78 mm 8 mm	144.50

**distanza al foro: 40 mm**

DIN sinistra	DIN destra	forma test. esecuzione	distanza foro	pezzo
62.032.08	62.032.09	ad angolo BB con 1 chiave	78 mm 8 mm	93.10
62.032.10	62.032.12	ad angolo RZ senza leva	78 mm 8 mm	93.10

**distanza al foro: 50 mm**

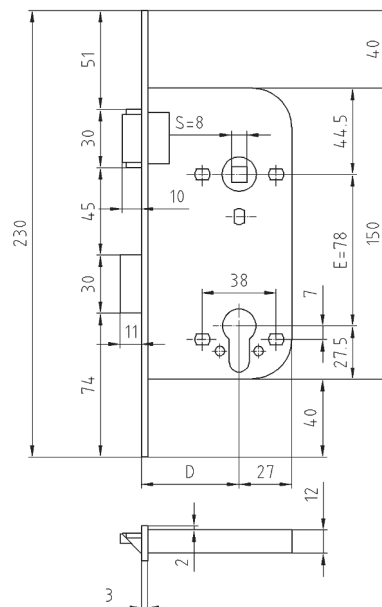
DIN sinistra	DIN destra	forma test. esecuzione	distanza foro	pezzo
62.032.14	62.032.16	ad angolo BB con 1 chiave	78 mm 8 mm	76.80
62.032.17	62.032.18	ad angolo RZ senza leva	78 mm 8 mm	77.50
62.032.19	62.032.20	ad angolo RZ con leva	78 mm 8 mm	87.90
62.032.21	62.032.22	ad angolo PZ/Euro senza leva	78 mm 8 mm	78.30
62.032.23	62.032.24	rotanda BB con 1 chiave	78 mm 8 mm	76.80
62.032.26	62.032.27	rotanda RZ senza leva	78 mm 8 mm	77.50
62.032.28	62.032.29	rotanda RZ con leva	78 mm 8 mm	87.90
62.032.30	62.032.31	rotanda PZ/Euro senza leva	78 mm 8 mm	78.30

-  Accessori opzionali: Chiavi cifrate vedere 62.071.03-48, pagina 391
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari B-1001 vedere 62.059.91-62.079.51, pagina 373
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro GLUTZ B-1001 vedere 62.079.43-55, pagina 374
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola GLUTZ B-1001.531 vedere 62.079.11-14, pagina 375
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola B-1160 vedere 62.079.63, pagina 384
- Accessori opzionali: Controcartelle a U OK-LINE vedere 62.079.21-61, pagina 379
- Accessori opzionali: Controcartella la labbro OK-LINE vedere 62.079.59, pagina 374



62.032.14

62.032.23

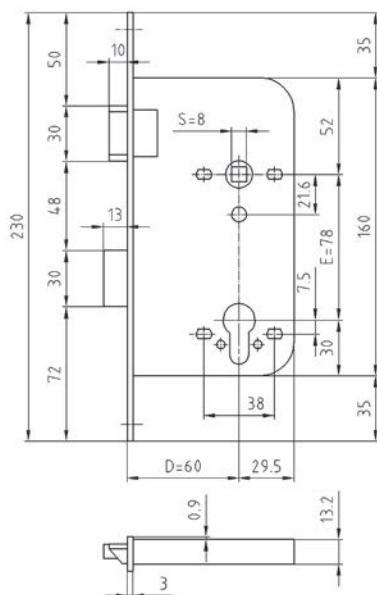




2



62.044.06-86



### Serrature d'infilare GLUTZ 1102

**esecuzione medio-pesante**, cricca in DELRIN con ammortizzatore, con catenaccio in lega di zinco a 1 mandata

senza controcartella

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.044.06	62.043.06	BB con 1 chiave	78 mm	8 mm	29.10
62.044.26	62.043.26	RZ con leva	78 mm	8 mm	28.80
62.044.46	62.043.46	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	28.80
62.044.86	62.043.86	WC	78 mm	8 mm	28.80

- Accessori opzionali: Chiavi cifrate vedere 62.071.03-48, pagina 391
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari B-1001 vedere 62.059.91-62.079.51, pagina 373
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro GLUTZ B-1001 vedere 62.079.43-55, pagina 374
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola GLUTZ B-1001.531 vedere 62.079.11-14, pagina 375
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare OK-LINE vedere 62.079.16, pagina 381
- Accessori opzionali: Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Accessori opzionali: Controcartella la labbro OK-LINE vedere 62.079.59, pagina 374

### Serrature d'infilare GLUTZ 1102

**esecuzione medio-pesante**, cricca in DELRIN con ammortizzatore, con catenaccio in lega di zinco a 1 mandata

senza controcartella

**in confezioni industriali da 50 pezzi, 1/2 destra**  
(fornitura solo in confezioni complete)

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm  
confezione: 25 / 25 pezzo

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	dist. al foro	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.046.06	60 mm	BB con 1 chiave	78 mm	8 mm	21.95
62.046.26	60 mm	RZ con leva	78 mm	8 mm	21.65
62.046.46	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	21.65

- Accessori opzionali: Chiavi cifrate vedere 62.071.03-48, pagina 391

### Serrature d'infilare SCHÄNIS 1260 VARIO

**esecuzione medio-pesante**, cricca in acciaio con effetto armatura catenaccio a 1 mandata 13 mm, cricca in DELRIN testato secondo EN 1634 per porte tagliafuoco senza controcartella



forma testiera:             rotonda  
 materiale:                 acciaio inox  
 finitura:                    rivestito nero  
 larghezza testiera:       18 mm  
 lunghezza testiera:       230 mm  
 spessore scatola:         13.7 mm



Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	pezzo
62.074.01	DIN sinistra	60 mm	WC	78 mm 8 mm	74.90
62.074.02	DIN destra	60 mm	WC	78 mm 8 mm	74.90
62.074.03	DIN sinistra	60 mm	BB con 1 chiave	78 mm 8 mm	70.10
62.074.04	DIN destra	60 mm	BB con 1 chiave	78 mm 8 mm	70.10

Accessori opzionali: Controcartella a labbro SCHÄNIS VARIO vedere 62.074.10

62.074.01

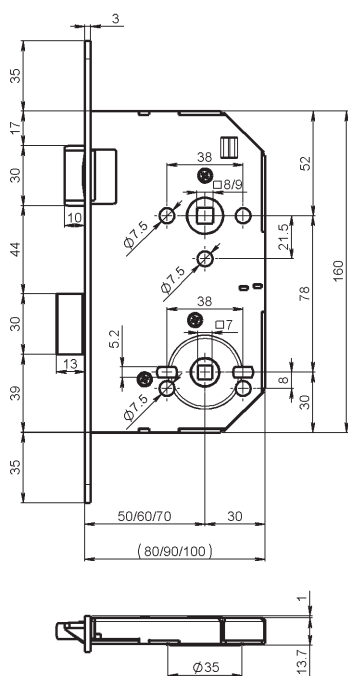


Abbildung DIN links

62.074.01

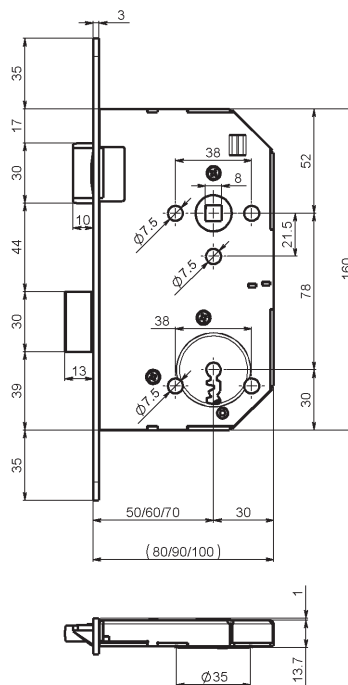
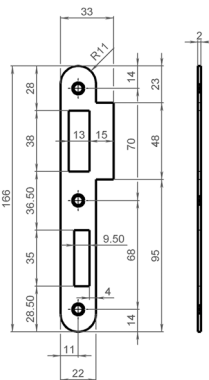


Abbildung DIN links

62.074.03



62.074.10

**Controcartella a labbro SCHÄNIS VARIO**

abbinabile a SCHÄNIS VARIO 1260

materiale: acciaio inox  
 finitura: rivestito nero

Articolo n.	battuta	lunghezza	larghezza	larghezza lame	pezzo
62.074.10	DIN sin./des.	166 mm	22 mm	15 mm	21.75

**Serrature d'infilare GLUTZ 1105 KF**

**esecuzione pesante, cricca ad alette in plastica, catenaccio a 1 mandata senza controcartella**

forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 18 mm  
 larghezza testiera: 230 mm  
 spessore scatola: 13.2 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.068.06	62.067.06	BB con 1 chiave	78 mm	8 mm	42.20
62.068.26	62.067.26	RZ con leva	78 mm	8 mm	41.80
62.068.76	62.067.76	RZ con leva	78 mm	9 mm	41.80
62.068.46	62.067.46	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	41.80
62.068.86	62.067.86	WC	78 mm	8 mm	41.80


**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.068.27	62.067.27	RZ con leva	78 mm	8 mm	56.80
62.068.77	62.067.77	RZ con leva	78 mm	9 mm	56.80

**distanza al foro: 80 mm**

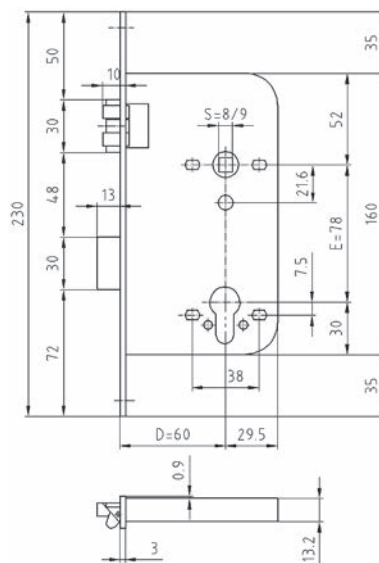
DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.068.78	62.067.78	RZ con leva	78 mm	9 mm	76.90

 Le controcartelle con modulo di regolazione della cricca non possono essere utilizzate.

-  Accessori opzionali: Chiavi cifrate vedere 62.071.03-48, pagina 391
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro GLUTZ B-1102 vedere 62.079.33-34, pagina 376
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro GLUTZ B-1102 vedere 62.079.44-54, pagina 377
- Accessori opzionali: Controcartelle arrotondare GLUTZ B-1105 vedere 62.079.07-53, pagina 378
- Accessori opzionali: Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 382
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ B-1151 vedere 62.161.97, pagina 383
- Accessori opzionali: Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382



62.068.06

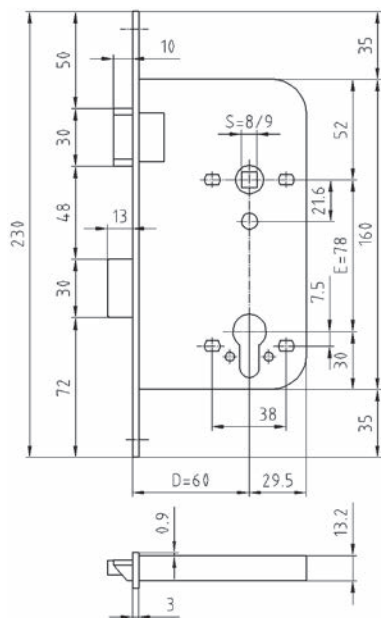




2



62.062.06



## Serrature d'infilare GLUTZ 1106

**esecuzione pesante**, cricca in DELRIN con ammortizzatore, catenaccio in acciaio a 1 mandata

senza controcartella

forma testiera: rotonda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.062.06	62.061.06	BB con 1 chiave	78 mm	8 mm	36.80
62.062.26	62.061.26	RZ con leva	78 mm	8 mm	36.80
62.062.76	62.061.76	RZ con leva	78 mm	9 mm	36.80
62.062.46	62.061.46	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	36.80
62.062.71	62.061.71	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	36.80
62.062.86	62.061.86	WC	78 mm	8 mm	36.80
62.062.87	62.061.87	WC	78 mm	9 mm	

**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.062.27	62.061.27	RZ con leva	78 mm	8 mm	52.40
62.062.77	62.061.77	RZ con leva	78 mm	9 mm	52.40
62.062.28	62.061.28	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	52.40
62.062.72	62.061.72	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	52.40

**distanza al foro: 80 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.062.30	62.061.30	RZ con leva	78 mm	8 mm	74.80
62.062.78	62.061.78	RZ con leva	78 mm	9 mm	74.80
62.062.31	62.061.31	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	74.80
62.062.73	62.061.73	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	74.80

- ⊕ Accessori opzionali: Chiavi cifrate vedere 62.071.03-48, pagina 391
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari B-1001 vedere 62.059.91-62.079.51, pagina 373
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro GLUTZ B-1001 vedere 62.079.43-55, pagina 374
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola GLUTZ B-1001.531 vedere 62.079.11-14, pagina 375
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola GLUTZ B-1102 vedere 62.079.20, pagina 377
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari GLUTZ B-1102 vedere 62.079.09, pagina 378
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare di sicurezza GLUTZ B-1150 vedere 62.079.03-10, pagina 380
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare OK-LINE vedere 62.079.16, pagina 381
- Accessori opzionali: Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Accessori opzionali: Controcartella la labbro OK-LINE vedere 62.079.59, pagina 374



### Serrature d'infilare GLUTZ 1106

**esecuzione pesante**, cricca in DELRIN con ammortizzatore, catenaccio in acciaio nichelato lucido a 1 mandata

#### senza controcartella

forma testiera: rotanda  
 materiale: ottone  
 finitura: lucido  
 larghezza testiera: 18 mm  
 larghezza testiera: 230 mm  
 spessore scatola: 13.2 mm

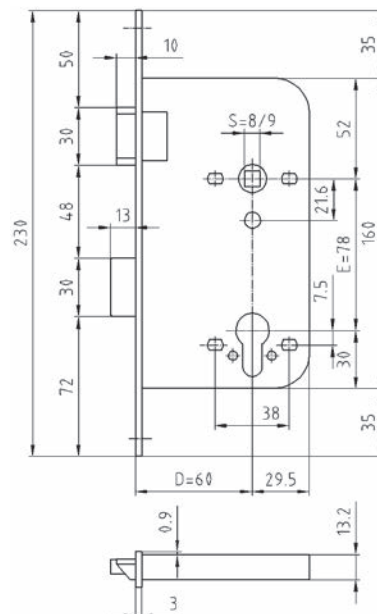
**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.060.06	62.059.06	BB con 1 chiave	78 mm	8 mm	98.80
62.060.26	62.059.26	RZ con leva	78 mm	8 mm	98.50
62.060.36	62.059.36	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	98.50
62.060.86	62.059.86	WC	78 mm	98.50	

 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ B-1102 vedere 62.059.95-96, pagina 373  
 Accessori opzionali: Chiavi cifrate vedere 62.071.03-48, pagina 391



62.060.06

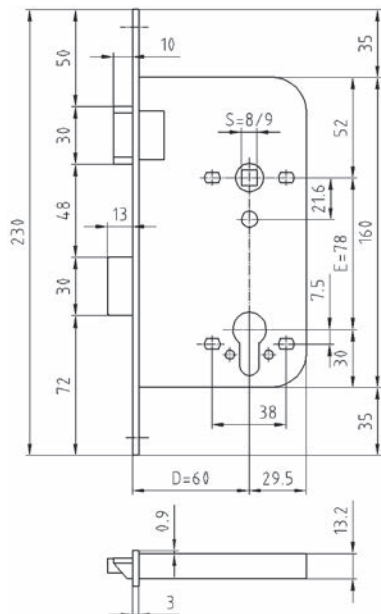




2



62.054.01



## Serrature d'infilare GLUTZ 1106

**esecuzione pesante**, cricca in DELRIN con ammortizzatore, con catenaccio in acciaio a 1 mandata

senza controcartella

forma testiera: ad angolo  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.054.01	62.053.01	BB con 1 chiave	78 mm	8 mm	46.10
62.054.02	62.053.02	RZ con leva	78 mm	8 mm	45.70

- Accessori opzionali: Chiavi cifrate vedere 62.071.03-48, pagina 391
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari B-1001 vedere 62.059.91-62.079.51, pagina 373
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro GLUTZ B-1001 vedere 62.079.43-55, pagina 374
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola GLUTZ B-1001.531 vedere 62.079.11-14, pagina 375
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola GLUTZ B-1102 vedere 62.079.20, pagina 377
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari GLUTZ B-1102 vedere 62.079.09, pagina 378
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare di sicurezza GLUTZ B-1150 vedere 62.079.03-10, pagina 380
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare OK-LINE vedere 62.079.16, pagina 381
- Accessori opzionali: Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Accessori opzionali: Controcartella la labbro OK-LINE vedere 62.079.59, pagina 374

**Serrature d'infilare GLUTZ 1106**


**esecuzione pesante**, cricca in DELRIN con ammortizzatore, con catenaccio in acciaio a 1 mandata

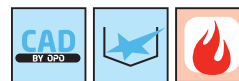
senza controcartella

forma testiera: ad angolo  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 20 mm  
 larghezza testiera: 230 mm  
 spessore scatola: 13.2 mm

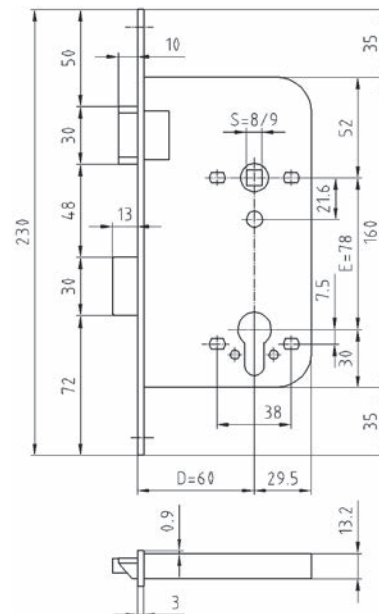
**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro o	pezzo
62.058.01	62.057.01	BB con 1 chiave	78 mm	8 mm	48.00
62.058.02	62.057.02	RZ con leva	78 mm	8 mm	47.70
62.058.03	62.057.03	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	47.70
62.058.04	62.057.04	WC	78 mm	8 mm	47.70

-  Accessori opzionali: Chiavi cifrate vedere 62.071.03-48, pagina 391
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari B-1001 vedere 62.059.91-62.079.51, pagina 373
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro GLUTZ B-1001 vedere 62.079.43-55, pagina 374
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola GLUTZ B-1001.531 vedere 62.079.11-14, pagina 375
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola GLUTZ B-1102 vedere 62.079.20, pagina 377
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari GLUTZ B-1102 vedere 62.079.09, pagina 378
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare di sicurezza GLUTZ B-1150 vedere 62.079.03-10, pagina 380
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare OK-LINE vedere 62.079.16, pagina 381
- Accessori opzionali: Controcartella la labbro OK-LINE vedere 62.079.59, pagina 374
- Accessori opzionali: Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382



62.058.01

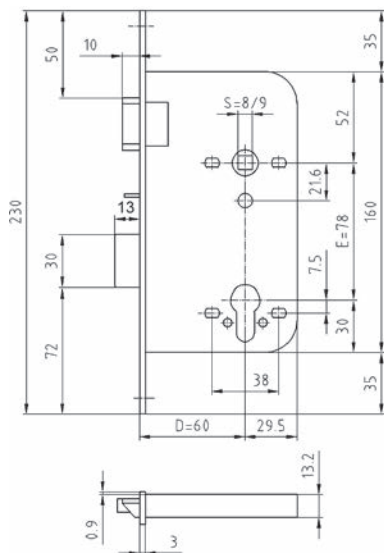




2



62.076.01



## Serrature d'infilare di sicurezza GLUTZ 1107

pesante, catenaccio in acciaio a 1 mandata 13 mm  
senza controcartella

bloccaggio della cricca con cricca larga

- per negozi, edifici amministrativi, banche, ospedali
- tramite il bloccaggio della cricca adatta anche per porte a filo
- impiego anche in combinazione con il meccanismo meccatronico eAccess e Eypos (maniglia-maniglia)

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.076.01	62.075.01	RZ con leva	78 mm	8 mm	116.70
62.076.03	62.075.03	RZ con leva	78 mm	9 mm	116.70
62.076.02	62.075.02	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	116.70

**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.076.04	62.075.04	RZ con leva	78 mm	8 mm	141.30
62.076.06	62.075.06	RZ con leva	78 mm	9 mm	141.30
62.076.05	62.075.05	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	141.30

**distanza al foro: 80 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.076.07	62.075.07	RZ con leva	78 mm	8 mm	148.40
62.076.09	62.075.09	RZ con leva	78 mm	9 mm	148.40
62.076.08	62.075.08	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	155.00

- Accessori opzionali: Controcartelle angolari B-1001 vedere 62.059.91-62.079.51, pagina 373
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ B-1001.440.20 vedere 62.079.60, pagina 375
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola GLUTZ B-1001.531 vedere 62.079.11-14, pagina 375
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola GLUTZ B-1102 vedere 62.079.20, pagina 377
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari GLUTZ B-1102 vedere 62.079.09, pagina 378
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare di sicurezza GLUTZ B-1150 vedere 62.079.03-10, pagina 380
- Accessori opzionali: Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 382
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ B-1151 vedere 62.161.97, pagina 383
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare OK-LINE vedere 62.079.16, pagina 381
- Accessori opzionali: Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola B-1160 vedere 62.079.63, pagina 384

### Serrature d'infilare con fori per 2 cilindri GLUTZ 1204

**esecuzione pesante**, cricca e catenaccio in acciaio, catenaccio a 1 mandata senza controcartella

#### Impiego:

**per 2 impianti di chiusura separati di edifici pubblici o grandi centri residenziali, come pure per tutti gli edifici al quale hanno accesso anche le aziende comunali.**

forma testiera:	ad angolo
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	18 mm
larghezza testiera:	270 mm
spessore scatola:	13.7 mm
foro quadro:	8 mm
distanza al foro:	60 mm

#### DIN sinistra

Articolo n.	esecuzione	distanza	pezzo
62.070.26	RZ / RZ con leva	60 / 108 mm	158.00
62.070.46	PZ/Euro / PZ/Euro con leva	60 / 108 mm	158.00
62.070.66	RZ / PZ/Euro con leva	60 / 108 mm	158.00

#### DIN destra

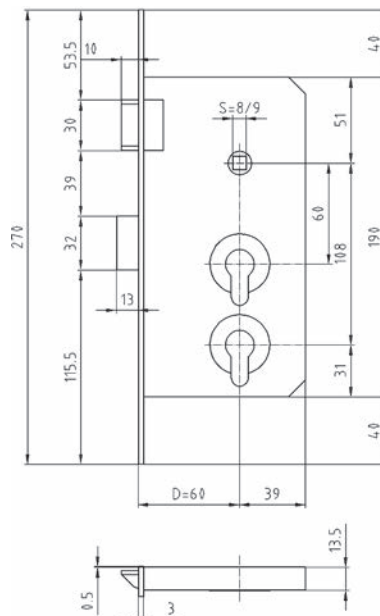
Articolo n.	esecuzione	distanza	pezzo
62.069.26	RZ / RZ con leva	60 / 108 mm	158.00
62.069.46	PZ/Euro / PZ/Euro con leva	60 / 108 mm	158.00
62.069.66	RZ / PZ/Euro con leva	60 / 108 mm	158.00

**▲** Nelle serrature d'infilare per porte antipanico e di vie di fuga non è possibile montare cilindri di chiusura con pomello/maniglia girevole e la chiave non può rimanere bloccata nel cilindro.

- 🔗** Accessori opzionali: Cartelle lunghe con 2 fori per cilindri GLUTZ glide 5345 E vedere 61.095.32-39, pagina 63
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola GLUTZ B-1102 vedere 62.079.20, pagina 377
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari GLUTZ B-1102 vedere 62.079.09, pagina 378
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare di sicurezza GLUTZ B-1150 vedere 62.079.03-10, pagina 380
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola B-1160 vedere 62.079.63, pagina 384
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari GLUTZ V-1123 vedere 62.161.85-86, pagina 388
- Accessori opzionali: Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 382
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ B-1151 vedere 62.161.97, pagina 383
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare OK-LINE vedere 62.079.16, pagina 381
- Accessori opzionali: Controcartella la labbro OK-LINE vedere 62.079.59, pagina 374
- Accessori opzionali: Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382



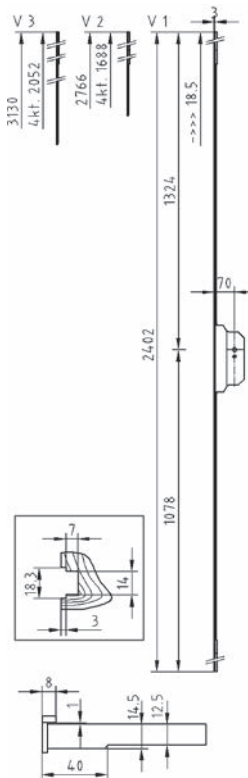
62.069.26-62.070.66



2



62.182.23-35



### Controcartelle a cariglione GLUTZ 1809

per l'anta semifissa di porte a 2 ante, funzionamento unilaterale con maniglia per serrature d'infilare GLUTZ 1001, 1102, 1105, 1106, 1107. Con testiera passante, con 1 reggitestiera, con 2 controcartelle piane 20 x 70 mm, funzioni: - la cricca della serratura d'infilare non blocca la controcartella a cariglione, - in posizione estratta, il catenaccio blocca la controcartella a cariglione, inoltre la controcartella a cariglione GLUTZ 1809 può essere regolata individualmente, alla relativa altezza della porta. La tecnica d'incasso corrisponde a quella di TREPLANE (dimensioni scatola serratura come TREPLANE 1834/1838). **importante:** prima di tagliare la testiera è necessario far rientrare la bacchetta profilata.


forma testiera: ad angolo  
materiale: acciaio  
finitura: zincata  
larghezza testiera: 18 mm  
spessore scatola: 14.5 mm

#### battuta: DIN sinistra

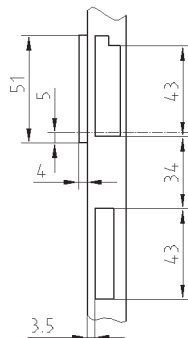
Articolo n.	testiera L/A/P	per altezza anta	dist. al foro	foro	pezzo
62.182.33	18/2'402/3	1'960 - 2'324 mm	70 mm	8 mm	308.00
62.182.34	18/2'766/3	2'324 - 2'688 mm	70 mm	8 mm	331.00
62.182.35	18/3'130/3	2'688 - 3'052 mm	70 mm	8 mm	340.00

#### battuta: DIN destra

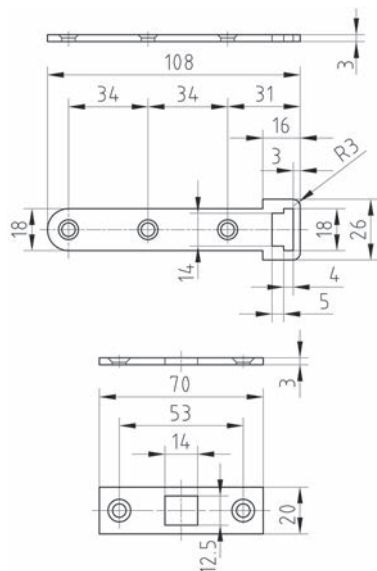
Articolo n.	testiera L/A/P	per altezza anta	dist. al foro	foro	pezzo
62.182.23	18/2'402/3	1'960 - 2'324 mm	70 mm	8 mm	308.00
62.182.24	18/2'766/3	2'324 - 2'688 mm	70 mm	8 mm	331.00
62.182.25	18/3'130/3	2'688 - 3'052 mm	70 mm	8 mm	340.00

 Disegni con misure = misure con prolungo testiera  
Serratura DIN sinistra = controcartella a cariglione DIN destra  
Serratura DIN destra = controcartella a cariglione DIN sinistra

 Reggitestiera singoli per controcartelle a cariglione GLUTZ vedere 62.182.41, pagina 353  
Fresa a gradini HWS con lame in metallo duro vedere 62.152.88-89, pagina 460  
Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.152.95, pagina 461  
Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.152.97, pagina 461



62.182.23-35



62.182.23-35

**Reggitestiera singoli per controcartelle a cariglioneGLUTZ**  
per il bloccaggio supplementare della porta in alto e in basso

materiale: acciaio  
finitura: zincata



62.182.41

Articolo n.	lunghezza	pezzo
62.182.41	108 mm	19.00



2



62.069.52

## Serrature d'infilare GLUTZ 24000 KF

**Serratura d'infilare solo a cricca**  
**esecuzione pesante, cricca ad alette in plastica, con ammortizzatore**  
**senza controcartella**

forma testiera: rotonda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm

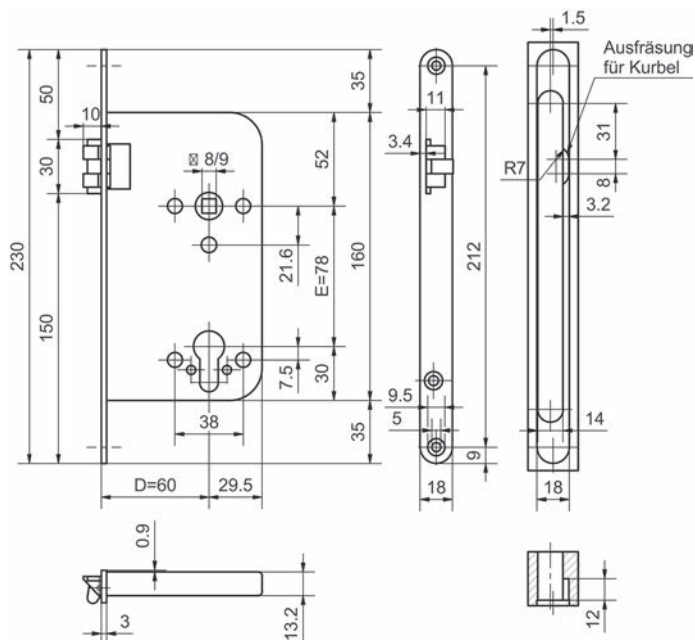
**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.069.42	62.069.40	RZ con leva	78 mm	9 mm	35.40
62.069.47	62.069.44	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	35.40
62.069.49	62.069.48	senza foro	0 mm	9 mm	35.10

**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.069.52	62.069.50	RZ con leva	78 mm	9 mm	55.10
62.069.56	62.069.54	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	55.10
62.069.60	62.069.58	senza foro	0 mm	9 mm	54.60

Accessori opzionali: Controcartelle GLUTZ B-22400 vedere 62.070.20, pagina 386  
Accessori opzionali: Controcartelle GLUTZ B-22610 vedere 62.070.25, pagina 386





**Serrature d'infilare GLUTZ 24010**

**Serratura d'infilare solo a cricca**  
**esecuzione pesante, cricca in DELRIN con ammortizzatore**

senza controcartella

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.069.73	62.069.71	RZ con leva	78 mm	9 mm	29.30
62.069.77	62.069.75	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	29.30
62.069.81	62.069.79	senza foro	0 mm	9 mm	29.30

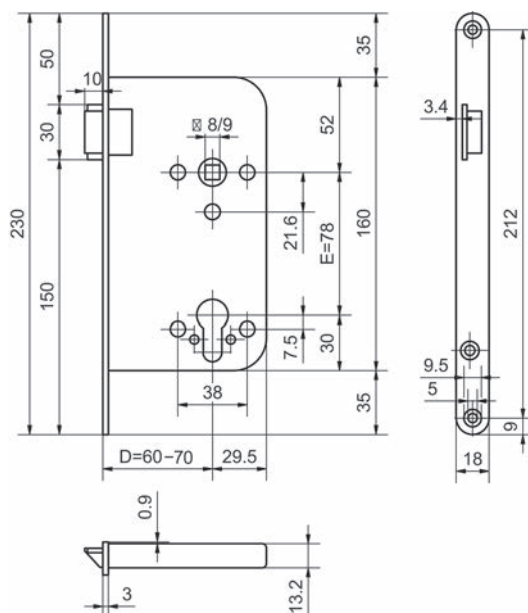
**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.069.72	62.069.70	RZ con leva	78 mm	9 mm	44.00
62.069.76	62.069.74	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	44.00
62.069.80	62.069.78	senza foro	0 mm	9 mm	44.00

 Accessori opzionali: Controcartelle GLUTZ B-22400 vedere 62.070.20, pagina 386  
Accessori opzionali: Controcartelle GLUTZ B-22610 vedere 62.070.25, pagina 386



62.069.72





2



62.070.04

## Serrature d'infilare GLUTZ 24020

**Serratura d'infilare solo a cricca**  
**esecuzione pesante**, bloccaggio della cricca con cricca larga, cricca in acciaio, con ammortizzatore, senza controcartella

Grazie al bloccaggio della cricca, ideale anche per porte a filo.  
Utilizzabile in combinazione con meccanismo mecatronico eAccess (maniglia-maniglia)

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm

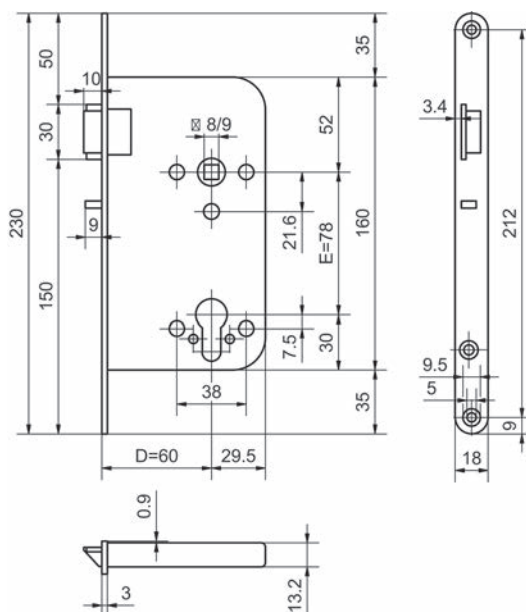
**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.070.01	62.070.00	RZ con leva	78 mm	9 mm	88.60
62.070.05	62.070.03	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	89.50
62.070.09	62.070.07	senza foro	0 mm	9 mm	89.50

**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.070.04	62.070.02	RZ con leva	78 mm	9 mm	109.70
62.070.08	62.070.06	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	108.60
62.070.12	62.070.10	senza foro	0 mm	9 mm	109.70

Accessori opzionali: Controcartelle GLUTZ B-22400 vedere 62.070.20, pagina 386  
Accessori opzionali: Controcartelle GLUTZ B-22610 vedere 62.070.25, pagina 386



### Serrature d'infilare GLUTZ 24030

Serrature d'infilare solo a cricca con bloccaggio della cricca con cricca larga

- per negozi, edifici amministrativi, banche, ospedali
- tramite il bloccaggio della cricca adatta anche per porte a filo
- impiego in combinazione con il meccanismo meccatronico eAccess (maniglia-maniglia)
- cricca ad alette in plastica, con ammortizzatore, senza controcartella

forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 18 mm  
 larghezza testiera: 230 mm  
 spessore scatola: 13.2 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.072.01	62.072.02	RZ con leva	78 mm	9 mm	103.20
62.072.05	62.072.06	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	103.20

**distanza al foro: 70 mm**

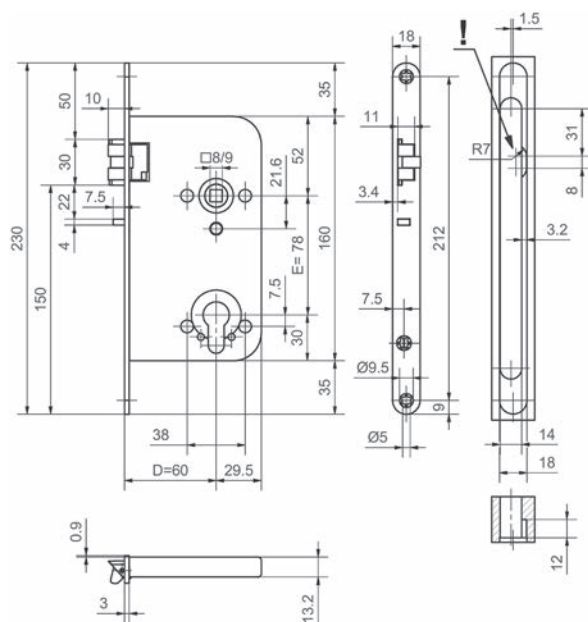
DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.072.03	62.072.04	RZ con leva	78 mm	9 mm	124.40
62.072.07	62.072.08	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	124.40



62.072.01-08

 Omologata secondo la norma EN 179 in combinazione con maniglie per porte Glutz. Un elenco aggiornato dei modelli si trova sul sito web [www.glutz.com](http://www.glutz.com)

 Accessori opzionali: Controcartelle GLUTZ B-22610 vedere 62.070.25, pagina 386





2



62.073.01-08

## Serrature d'infilare GLUTZ 24070

Serrature d'infilare solo a cricca con bloccaggio della cricca con cricca larga, per negozi, edifici amministrativi, banche, ospedali, tramite il bloccaggio della cricca adatta anche per porte a filo, impiego in combinazione con il meccanismo meccatronico eAccess (maniglia-maniglia), cricca ad alette in plastica, con ammortizzatore, con catenaccio in acciaio a 1 mandata, 13 mm, senza controcartella

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm

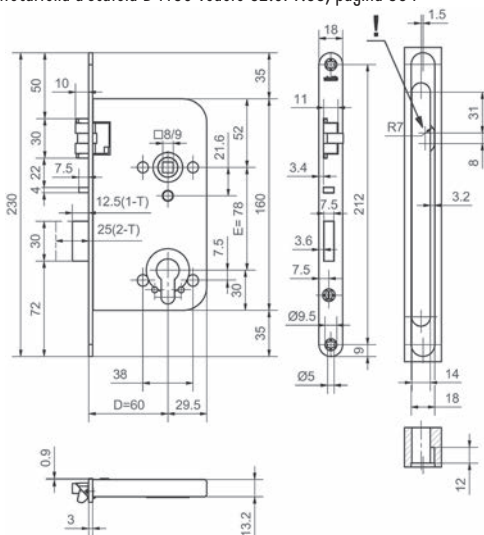
**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.073.01	62.073.02	RZ con leva	78 mm 9 mm	109.40
62.073.05	62.073.06	PZ/Euro con leva	78 mm 9 mm	109.40

**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.073.03	62.073.04	RZ con leva	78 mm 9 mm	130.60
62.073.07	62.073.08	PZ/Euro con leva	78 mm 9 mm	130.60

- ☞ Controcartelle angolari B-1001 vedere 62.059.91-62.079.51, pagina 373
- Controcartelle a labbro GLUTZ B-1001.440.20 vedere 62.079.60, pagina 375
- Controcartella a scatola GLUTZ B-1001.531 vedere 62.079.11-14, pagina 375
- Controcartella a scatola GLUTZ B-1102 vedere 62.079.20, pagina 377
- Controcartelle rettangolari GLUTZ B-1102 vedere 62.079.09, pagina 378
- Controcartelle d'incassare di sicurezza GLUTZ B-1150 vedere 62.079.03-10, pagina 380
- Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 382
- Controcartelle d'incassare GLUTZ B-1151 vedere 62.161.97, pagina 383,
- Controcartelle d'incassare OK-LINE vedere 62.079.16, pagina 381
- Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Controcartella a scatola B-1160 vedere 62.079.63, pagina 384



**Serrature d'infilare di sicurezza MSL CASA-Beta 1123**

cricca in DELRIN, catenaccio in acciaio nichelato, mandata del catenaccio 1 x 20 mm senza controcartella

forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 18 mm  
 larghezza testiera: 230 mm  
 distanza: 78 mm  
 spessore scatola: 13.2 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	foro	pezzo
62.086.11	62.085.11	RZ con leva	8 mm	73.70
62.086.31	62.085.31	RZ con leva	9 mm	73.70
62.086.41	62.085.41	PZ/Euro con leva	9 mm	73.70

**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	foro	pezzo
62.086.12	62.085.12	RZ con leva	8 mm	73.70
62.086.32	62.085.32	RZ con leva	9 mm	73.70
62.086.42	62.085.42	PZ/Euro con leva	9 mm	73.70

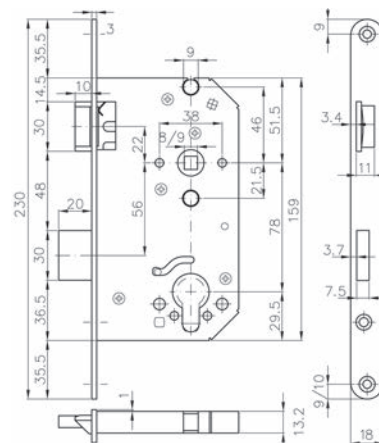
**distanza al foro: 80 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	foro	pezzo
62.086.33	62.085.33	RZ con leva	9 mm	73.70
62.086.43	62.085.43	PZ/Euro con leva	9 mm	73.70

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 396
- Accessori opzionali: Controcartella, ferro inox p.TRIBLOC 184 vedere 62.180.89, pagina 426
- Accessori opzionali: Controcartella inox p.TROBLOC 1840/ vedere 62.179.81, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro MSL 1870 vedere 62.180.96, pagina 397
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-1255 VariFlex vedere 62.172.09-10, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1308 vedere 62.111.97-98, pagina 394



62.086.11

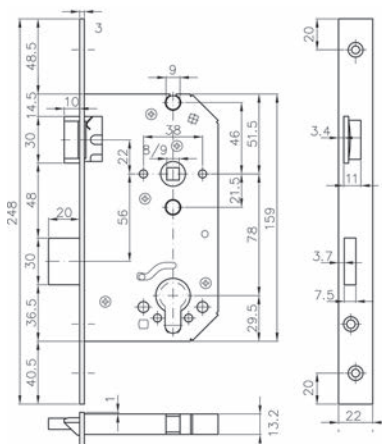




2



62.086.51



62.085.51-62.086.83

## Serrature d'infilare di sicurezza MSL CASA-Beta 1123

cricca in DELRIN, catenaccio in acciaio nichelato, mandata del catenaccio 1 x 20 mm

senza controcartella

forma testiera: ad angolo  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 22 mm  
larghezza testiera: 248 mm  
distanza: 78 mm  
spessore scatola: 13.2 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	foro	pezzo
62.086.51	62.085.51	RZ con leva	8 mm	98.70
62.086.71	62.085.71	RZ con leva	9 mm	98.70
62.086.81	62.085.81	PZ/Euro con leva	9 mm	98.70

**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	foro	pezzo
62.086.52	62.085.52	RZ con leva	8 mm	98.70
62.086.72	62.085.72	RZ con leva	9 mm	98.70
62.086.82	62.085.83	PZ/Euro con leva	9 mm	98.70

**distanza al foro: 80 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	foro	pezzo
62.086.73	62.085.73	RZ con leva	9 mm	98.70
62.086.83	62.085.84	PZ/Euro con leva	9 mm	98.70

- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 396
- Accessori opzionali: Controcartella, ferro inox p. TRIBLOC 184 vedere 62.180.89, pagina 426
- Accessori opzionali: Controcartella inox p. TROBLOC 1840/ vedere 62.179.81, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro MSL 1870 vedere 62.180.96, pagina 397
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-1255 VariFlex vedere 62.172.09-10, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HE vedere 62.172.19-20, pagina 766

### Serrature d'infilare di sicurezza MSL CASA-Alpha 1255

#### per soluzioni di porta ad un anta

cricca e catenaccio nichelati opachi, mandata del catenaccio 1 x 20 mm, con funzione normale (senza funzione antipanico)

senza controcartella

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	larg. testiera	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.184.01	62.183.01	18 mm	RZ	78 mm 9 mm	95.30
62.184.03	62.183.03	20 mm	RZ	78 mm 9 mm	95.30

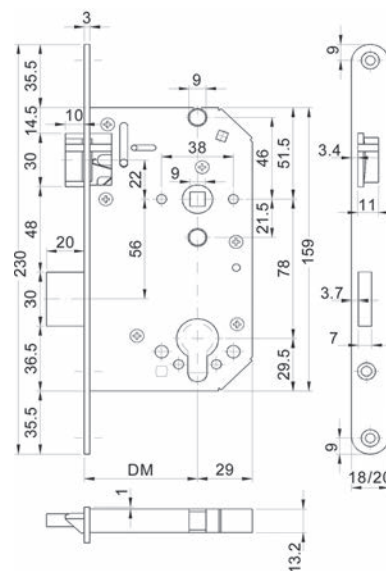
**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	larg. testiera	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.184.02	62.183.02	18 mm	RZ	78 mm 9 mm	95.30
62.184.04	62.183.04	20 mm	RZ	78 mm 9 mm	95.30

- Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 396
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.07-08, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.05, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HR vedere 62.172.03-04, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HE vedere 62.172.19-20, pagina 766
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-1255 VariFlex vedere 62.172.09-10, pagina 470



62.183.01-62.184.04

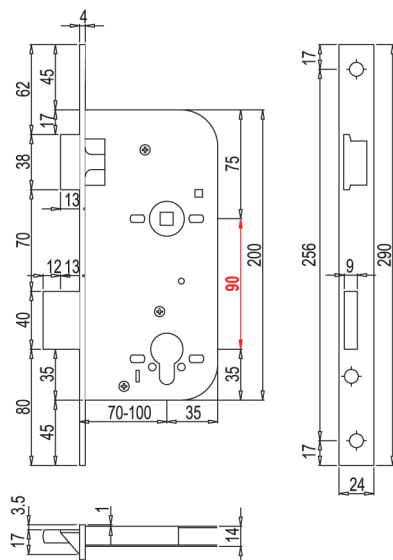




2



62.124.27



### Serrature d'infilare per porte d'entrata MSL 1303, distanza fori viti 90 mm

acciaio zincato, **esecuzione pesante**, cricca in ottone, catenaccio a 2 mandate  
senza controcartella

forma testiera: ad angolo  
materiale: acciaio  
finitura: zincata  
larghezza testiera: 24 mm  
larghezza testiera: 290 mm  
spessore scatola: 14 mm

#### distanza al foro: 70 mm

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.124.27	62.123.27	RZ con leva	90 mm	9 mm	249.00

#### distanza al foro: 80 mm

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.124.28	62.123.28	RZ con leva	90 mm	9 mm	249.00

#### distanza al foro: 90 mm

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.124.29	62.123.29	RZ con leva	90 mm	9 mm	299.00

#### distanza al foro: 100 mm

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.124.30	62.123.30	RZ con leva	90 mm	9 mm	416.00

▲ **Attenzione:** per l'ordinazione di cartelle lunghe occorre considerare la distanza fori viti speciale di 90 mm!

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1303 vedere 62.123.31-62.124.31, pagina 393



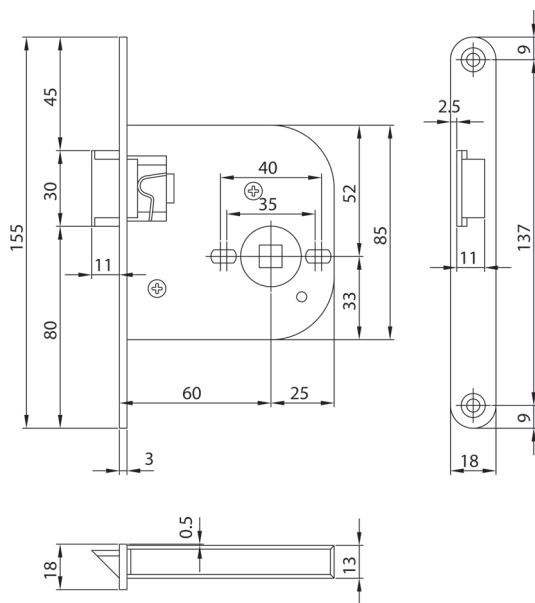
### Serrature d'infilare solo a cricche MSL 1501 (WC)

senza controcartella

forma testiera:            rotonda  
 materiale:                acciaio  
 finitura:                 zincata  
 larghezza testiera:      18 mm  
 lunghezza testiera:     155 mm  
 spessore scatola:       13 mm

Articolo n.	battuta	distanza foro	foro quadro	pezzo
80.109.13	DIN destra	60 mm	8 mm	77.40
80.109.14	DIN sinistra	60 mm	8 mm	77.40
80.109.15	DIN destra	70 mm	8 mm	77.40
80.109.16	DIN sinistra	70 mm	8 mm	77.40

⚙️ Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1501 vedere 62.202.09, pagina 394  
 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL B-1501 vedere 62.218.03, pagina 395  
 Accessori opzionali: vedere 80.109.44 su opo.ch





80.108.91-96

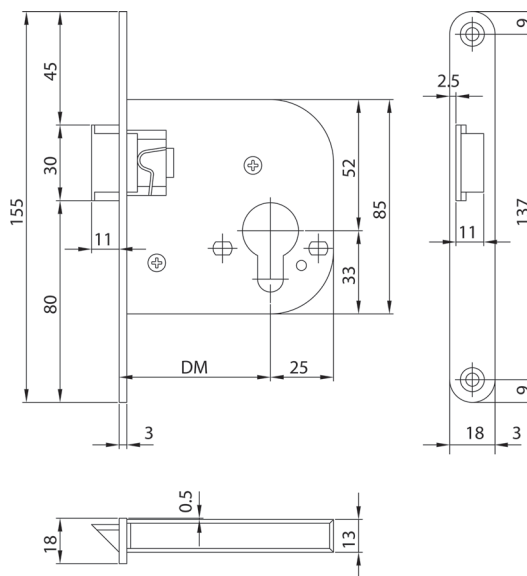
### Serrature d'infilare solo a cricche MSL 1501

senza controcartella

forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio
finitura:	zincata
larghezza testiera:	18 mm
lunghezza testiera:	155 mm
spessore scatola:	13 mm

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	pezzo
80.108.91	DIN destra	50 mm	RZ con leva	75.60
80.108.92	DIN sinistra	50 mm	RZ con leva	75.60
80.108.93	DIN destra	60 mm	RZ con leva	75.60
80.108.94	DIN sinistra	60 mm	RZ con leva	75.60
80.108.95	DIN destra	70 mm	RZ con leva	75.60
80.108.96	DIN sinistra	70 mm	RZ con leva	75.60

⚙️ Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1501 vedere 62.202.09, pagina 394  
 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL B-1501 vedere 62.218.03, pagina 395  
 Accessori opzionali: vedere 80.109.44, su [opo.ch](http://opo.ch)



**Serrature d'infilare solo a cricche MSL 1501**

acciaio zincato, senza controcartella

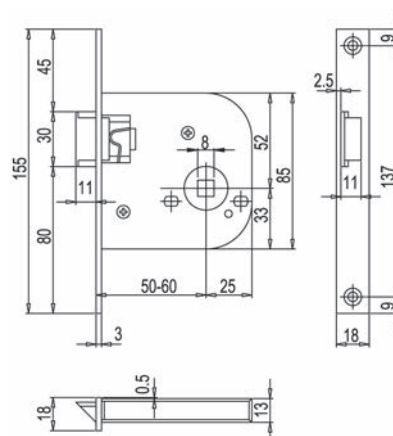
forma testiera: ad angolo  
 materiale: acciaio  
 finitura: zincata  
 larghezza testiera: 18 mm  
 larghezza testiera: 155 mm  
 spessore scatola: 13 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza al foro	foro quadro	pezzo
62.202.05	62.201.05	50 mm	8 mm	77.10
62.202.06	62.201.06	60 mm	8 mm	77.10

 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1501 vedere 62.202.09, pagina 394



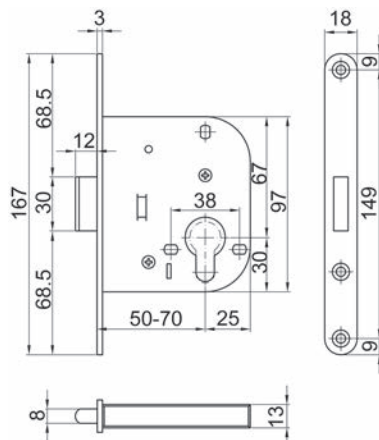
62.202.05-06+09



2



62.221.01-21



### Serrature d'infilare solo a catenaccio MSL 1503

acciaio zincato, a 1 mandata, senza controcartella

forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio  
 finitura: zincata  
 larghezza testiera: 18 mm  
 larghezza testiera: 167 mm  
 spessore scatola: 13 mm

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.221.01	50 mm	RZ	64.20
62.221.02	50 mm	PZ/Euro	64.20
62.221.03	50 mm	WC	73.50
62.221.11	60 mm	RZ	63.50
62.221.12	60 mm	PZ/Euro	64.20
62.221.13	60 mm	WC	72.80
62.221.21	70 mm	RZ	64.20

🔗 Accessori opzionali: controcartella piana MSL B-1503 vedere 62.221.91, pagina 395

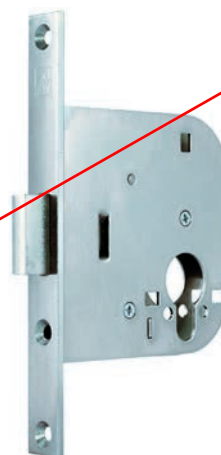
**Serrature d'infilare solo a catenaccio MSL 1503**

acciaio zincato, a 1 mandata, senza controcartella

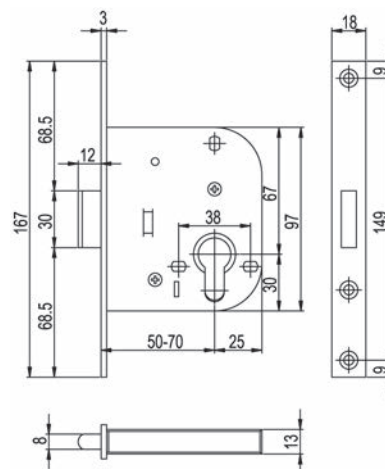
forma testiera: ad angolo  
 materiale: acciaio  
 finitura: zincata  
 larghezza testiera: 18 mm  
 larghezza testiera: 167 mm  
 spessore scatola: 13 mm

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.221.15	50 mm	RZ	55.70
62.221.35	50 mm	PZ/Euro	55.70
62.221.85	50 mm	WC	66.10
62.221.16	60 mm	RZ	55.70
62.221.36	60 mm	PZ/Euro	55.70
62.221.86	60 mm	WC	66.10
62.221.17	70 mm	RZ	55.70

 Accessori opzionali: controcartella piana MSL B-1503 vedere 62.221.91, pagina 395



62.221.15-86



2



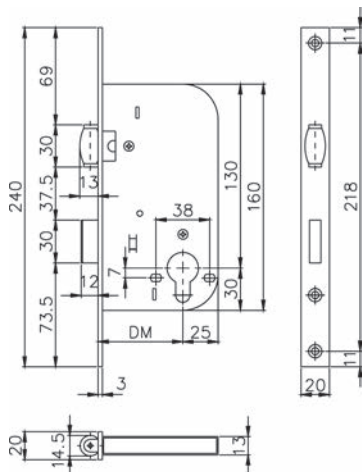
62.212.16+40

### Serrature d'infilare con cricca a rullo MSL 1701

acciaio zincato, cricca a rullo in ottone nichelato, regolabile, catenaccio a 1 mandata senza controcartella

forma testiera: ad angolo  
 materiale: acciaio  
 finitura: zincata  
 larghezza testiera: 20 mm  
 larghezza testiera: 240 mm  
 spessore scatola: 13 mm

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.212.16	60 mm	RZ	95.00
62.212.36	60 mm	PZ/Euro	95.90
62.212.17	70 mm	RZ	95.90
62.212.37	70 mm	PZ/Euro	95.90



🔗 Accessori opzionali: Controcartella piana MSL B-1701 vedere 62.212.40, pagina 395

**Serratura d'infilare per telai tubolari con cricca a rullo MSL 1915**

cricca a rullo regolabile, senza controcartella

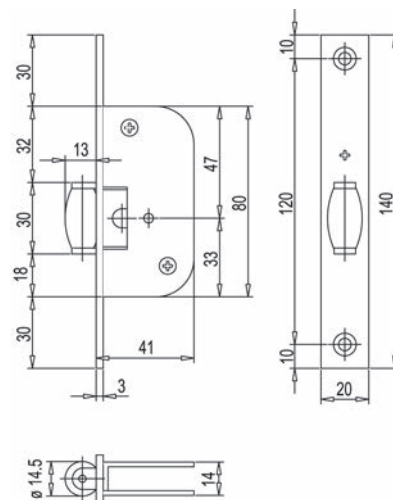
- forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
- materiale: acciaio
- finitura: zincata
- larghezza testiera: 20 mm
- larghezza testiera: 140 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 14 mm

Articolo n.	pezzo
62.218.00	48.40

 Accessori opzionali: Controcartella piana MSL B-1501 vedere 62.218.01, pagina 395



62.218.00



**Cricche a rullo d'infilare**

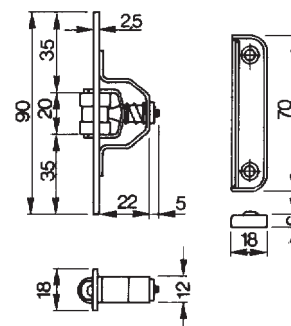
cricca a rullo regolabile, con controcartella

- materiale: acciaio
- finitura: zincato giallo
- forma testiera: rotanda

Articolo n.	larghezza testiera	pezzo
62.219.00	18 mm	27.30



62.219.00





2



62.100.52

### Serrature d'infilare MSL CASA Gamma 1113.Blockschloss / serrature d'infilare magnetiche

con blocco magnetico  
e controcartella regolabile B-1113.113, acciaio inox, opaco

cricca in acciaio, nichelato, mandata del catenaccio 12 mm, a 1 mandata, con leva

Apertura: con porta aperta, la cricca è sempre rientrata  
Chiusura: la cricca scatta grazie al campo magnetico. La cricca viene estratta dal blocco magnetico. Per porte da camera e di chiusura in edifici pubblici generici come edifici per uffici, centri amministrativi e porte tagliafuoco

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore: 3 mm  
spessore scatola: 13.2 mm

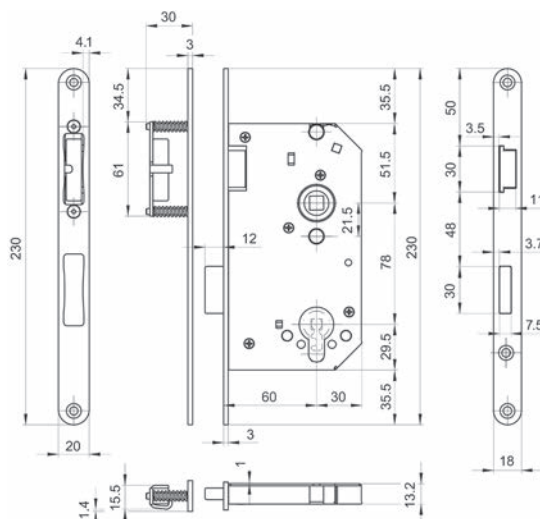
**distanza al foro: 60 mm**

DIN destra	DIN sinistra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.100.50	62.100.52	BB con 1 chiave	78 mm	8 mm	65.40
62.100.60	62.100.58	RZ con leva	78 mm	8 mm	65.40
62.100.64	62.100.62	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	65.40
62.100.68	62.100.66	WC	78 mm	8 mm	91.30

**distanza al foro: 70 mm**

DIN destra	DIN sinistra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.100.54	62.100.56	BB con 1 chiave	78 mm	8 mm	65.40
62.100.61	62.100.59	RZ con leva	78 mm	8 mm	65.40
<del>62.100.65</del>	<del>62.100.63</del>	<del>PZ/Euro con leva</del>	<del>78 mm</del>	<del>8 mm</del>	<del>65.40</del>

 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1308 vedere 62.111.97-98, pagina 394





### Serrature d'infilare magnetiche GLUTZ 24110 antipanico E

Serratura da infilare magnetica con scrocco magnetico regolabile, con scrocco magnetico regolabile, chiusura automatica dello scrocco e funzione antipanico E. Adatta a tutte le porte interne - porte sovrapposte o a filo. Come set completo per telai in acciaio o in combinazione con il frontale piatto Glutz 22820 per telai in legno.

per porta: a 1 anta  
 forma testiera: rotonda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 18 mm  
 lunghezza testiera: 230 mm  
 spessore: 3 mm  
 funzione antipanico: E  
 direzione di fuga: apertura verso l'esterno



62.099.40-70

Articolo n.	battuta	dist.foro	esecuzione	foro quadro	distanza	pezzo
62.099.40	DIN sinistra	60 mm	RZ con leva	8 mm	78 mm	67.80
62.099.42	DIN destra	60 mm	RZ con leva	8 mm	78 mm	67.80
62.099.44	DIN sinistra	70 mm	RZ con leva	8 mm	78 mm	83.40
62.099.46	DIN destra	70 mm	RZ con leva	8 mm	78 mm	83.40
62.099.48	DIN sinistra	60 mm	RZ con leva	9 mm	78 mm	67.80
62.099.50	DIN destra	60 mm	RZ con leva	9 mm	78 mm	67.80
62.099.52	DIN sinistra	70 mm	RZ con leva	9 mm	78 mm	83.40
62.099.54	DIN destra	70 mm	RZ con leva	9 mm	78 mm	83.40
62.099.56	DIN sinistra	60 mm	PZ/Euro con leva	8 mm	78 mm	67.80
62.099.58	DIN destra	60 mm	PZ/Euro con leva	8 mm	78 mm	67.80
62.099.60	DIN sinistra	70 mm	PZ/Euro con leva	8 mm	78 mm	83.40
62.099.62	DIN destra	70 mm	PZ/Euro con leva	8 mm	78 mm	83.40
62.099.64	DIN sinistra	60 mm	PZ/Euro con leva	9 mm	78 mm	67.80
62.099.66	DIN destra	60 mm	PZ/Euro con leva	9 mm	78 mm	67.80
62.099.68	DIN sinistra	70 mm	PZ/Euro con leva	9 mm	78 mm	83.40
62.099.70	DIN destra	70 mm	PZ/Euro con leva	9 mm	78 mm	83.40

🔗 Se la serratura viene utilizzata come serratura di uscita di emergenza, deve essere utilizzata la versione con foro quadro da 9 mm. Inoltre, non è consentito alcun manicotto di riduzione per il foro quando viene utilizzato come blocco di uscita di emergenza.

🔗 Accessori opzionali: Controcartella piana 22820 GLUTZ vedere 62.099.82



62.099.02-98

### Serrature d'infilare magnetiche GLUTZ 24100

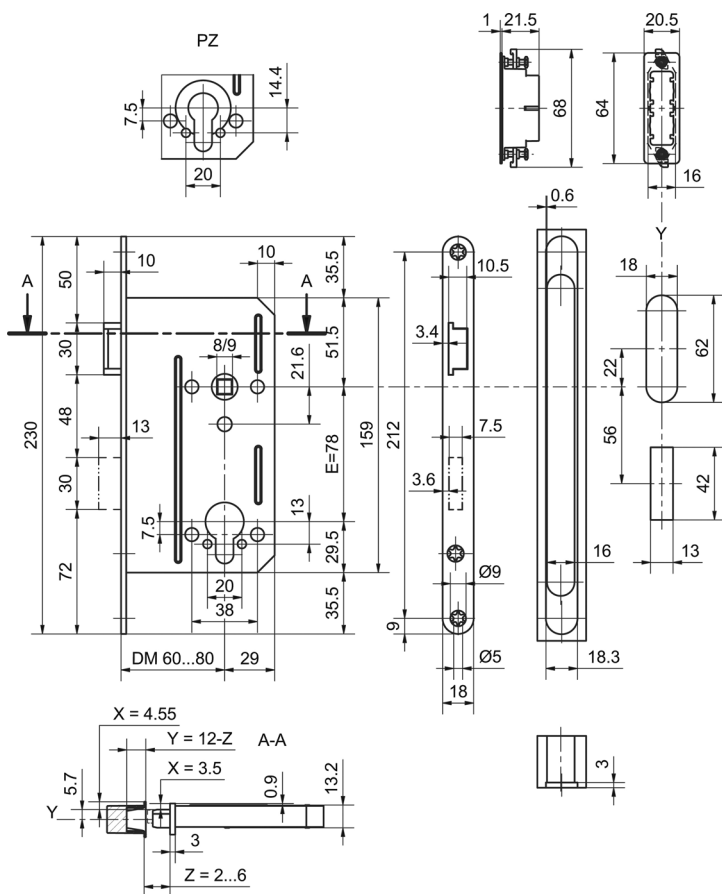
Serratura da infilare magnetica con supporto a leva catenaccio magnetico regolabile e catenaccio principale in acciaio. Adatto per a tutte le porte interne - porte a filo o a gettone. Come set completo per telaio in acciaio o in combinazione con Glutz 22810 piastra di riscontro piatta per telai in legno.

per porta:	a 1 anta
forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	18 mm
lunghezza testiera:	230 mm
spessore:	3 mm
distanza:	78 mm

Articolo n.	battuta	dist.foro	esecuzione	foro quadro n.	chiusura	pezzo
62.099.02	DIN sinistra	60 mm	RZ con leva	8 mm	-	67.80
62.099.04	DIN destra	60 mm	RZ con leva	8 mm	-	67.80
62.099.06	DIN sinistra	70 mm	RZ con leva	8 mm	-	83.40
62.099.08	DIN destra	70 mm	RZ con leva	8 mm	-	83.40
62.099.10	DIN sinistra	60 mm	RZ con leva	9 mm	-	67.80
62.099.12	DIN destra	60 mm	RZ con leva	9 mm	-	67.80
62.099.14	DIN sinistra	70 mm	RZ con leva	9 mm	-	83.40
62.099.16	DIN destra	70 mm	RZ con leva	9 mm	-	83.40
62.099.18	DIN sinistra	60 mm	PZ/Euro con leva	8 mm	-	67.80
62.099.20	DIN destra	60 mm	PZ/Euro con leva	8 mm	-	67.80
62.099.22	DIN sinistra	70 mm	PZ/Euro con leva	8 mm	-	83.40
62.099.24	DIN destra	70 mm	PZ/Euro con leva	8 mm	-	83.40
62.099.26	DIN sinistra	60 mm	PZ/Euro con leva	9 mm	-	67.80
62.099.28	DIN destra	60 mm	PZ/Euro con leva	9 mm	-	67.80
62.099.30	DIN sinistra	70 mm	PZ/Euro con leva	9 mm	-	83.40
62.099.32	DIN destra	70 mm	PZ/Euro con leva	9 mm	-	83.40
62.099.71	DIN sinistra	60 mm	WC	8 mm	-	67.80
62.099.72	DIN destra	60 mm	WC	8 mm	-	67.80
62.099.73	DIN sinistra	70 mm	WC	8 mm	-	83.40
62.099.74	DIN destra	70 mm	WC	8 mm	-	83.40
62.099.75	DIN sinistra	60 mm	WC	9 mm	-	67.80
62.099.76	DIN destra	60 mm	WC	9 mm	-	67.80
62.099.77	DIN sinistra	70 mm	WC	9 mm	-	83.40
62.099.78	DIN destra	70 mm	WC	9 mm	-	83.40
62.099.83	DIN sinistra	60 mm	BB con 1 chiave	8 mm	128	67.80
62.099.84	DIN sinistra	60 mm	BB con 1 chiave	8 mm	148	67.80
62.099.85	DIN destra	60 mm	BB con 1 chiave	8 mm	127	67.80

Articolo n.	battuta	dist.foro	esecuzione	foro quadro	n. chiusura	pezzo
62.099.86	DIN destra	60 mm	BB con 1 chiave	8 mm	147	67.80
62.099.87	DIN sinistra	70 mm	BB con 1 chiave	8 mm	128	83.40
62.099.88	DIN sinistra	70 mm	BB con 1 chiave	8 mm	148	83.40
62.099.89	DIN destra	70 mm	BB con 1 chiave	8 mm	127	83.40
62.099.90	DIN destra	70 mm	BB con 1 chiave	8 mm	147	83.40
62.099.91	DIN sinistra	60 mm	BB con 1 chiave	9 mm	128	67.80
62.099.92	DIN sinistra	60 mm	BB con 1 chiave	9 mm	148	67.80
62.099.93	DIN destra	60 mm	BB con 1 chiave	9 mm	127	67.80
62.099.94	DIN destra	60 mm	BB con 1 chiave	9 mm	147	67.80
62.099.95	DIN sinistra	70 mm	BB con 1 chiave	9 mm	128	83.40
62.099.96	DIN sinistra	70 mm	BB con 1 chiave	9 mm	148	83.40
62.099.97	DIN destra	70 mm	BB con 1 chiave	9 mm	127	83.40
62.099.98	DIN destra	70 mm	BB con 1 chiave	9 mm	147	83.40

Accessori opzionali: Controcartella piana 22810 GLUTZ vedere 62.099.80  
 Accessori opzionali: Chiavi cifrate vedere 62.071.03-48, pagina 391





### Serrature d'infilare magnetiche KFV 116

acciaio zincato, catenaccio 2 mandate, utilizzabile a DIN sinistra/destra, senza controcartella

- con porta aperta, la cricca rimane a filo con la testiera
- con porta chiusa, la cricca scatta, grazie al magnete, nell'elemento del telaio
- chiusura molto silenziosa, perché la cricca non può battere contro il profilo del telaio
- look di alto pregio con allineamento a filo

forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 20 mm  
 larghezza testiera: 235 mm  
 spessore scatola: 15.5 mm

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.100.01	55 mm	BB con 1 chiave	72 mm 8 mm	39.40
62.100.02	55 mm	RZ senza leva	74 mm 8 mm	40.00
62.100.03	55 mm	PZ/Euro con leva	72 mm 8 mm	40.00
62.100.04	55 mm	WC	78 mm 8 mm	40.00

 Accessori necessari: Controcartelle per serratura magnetica KFV 116 vedere 62.100.11, pagina 369



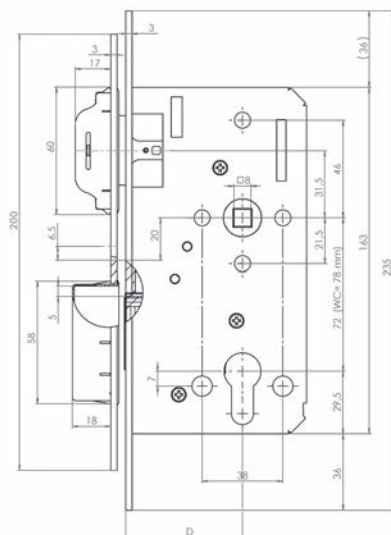
62.100.01-04

### Controcartelle per serratura magnetica KFV 116

con cricca e catenaccio imbottiti

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	larghezza	lunghezza	pezzo
62.100.11	20 mm	200 mm	26.90



62.100.11



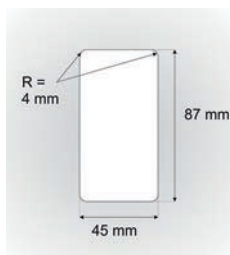
2



62.101.02



62.101.01-02



### Serrature d'infilare magnetiche NO-HA 2.0

scatola acciaio zincato, esecuzione leggera, mandata del catenaccio 15 mm con controcartelle

La serratura a cricca unisce la maniglia e la serratura magnetica in un'unica unità, la porta si può aprire e chiudere senza una maniglia visibile, la maniglia può scomparire del tutto grazie allo stesso trattamento della porta e dei muri.

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: cromata opaca  
larghezza testiera: 22 mm  
larghezza testiera: 190 mm  
spessore scatola: 18 mm  
dim. scatola: 127 / 135.5 mm

battuta: DIN sin./des.

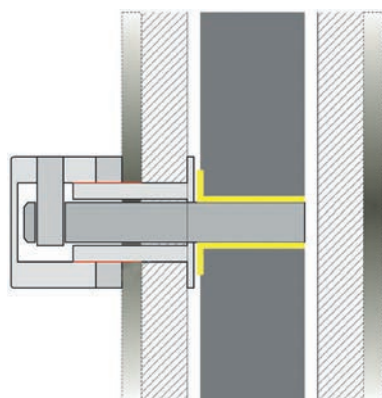
Articolo n.	esecuzione	dist. al foro	foro	spessore anta	kit
62.101.02	WC	28 mm	6 mm	38 - 50 mm	143.50
62.101.01	senza foro	-	-	38 - 50 mm	128.90

- Accessori opzionali: Pomelli per WC NO-HA Cartel mini vedere 62.101.10, pagina 370
- Accessori opzionali: Impugnature incassate a molla NO-HA NS vedere 62.101.11, pagina 371
- Accessori opzionali: Impugnature incassate a molla NO-HA NS vedere 62.101.12-14, pagina 371
- Accessori opzionali: Impugnature incassate a molla NO-HA Nk vedere 62.101.15, pagina 371
- Accessori opzionali: Placchette di coperture NO-HA Coverplate vedere 62.101.21-22, pagina 372
- Attrezzi di montaggio: Fresa NO-HA vedere 62.101.25, pagina 372

### Pomelli per WC NO-HA Cartel mini

materiale: acciaio inox  
finitura: cromata opaca

Articolo n.	∅	altezza	perno quadro	pezzo
62.101.10	20 mm	18 mm	6 mm	44.00



62.101.10

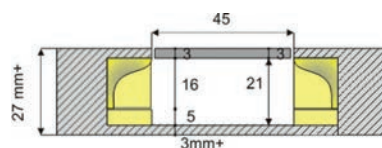
### Impugnature incassate a molla NO-HA NS

per porte e porte scorrevoli, unilaterale

praticamente invisibili, la piastra di copertura può essere prodotta riprendendo il design della porta

Articolo n.	dimensioni	apertura	spessore legno	pezzo
62.101.11	77 / 119 mm	45 / 87 mm	27 mm	33.70

- Accessori opzionali: Placchette di coperture NO-HA Coverplate vedere 62.101.21-22, pagina 372
- Attrezzi di montaggio: Fresa NO-HA vedere 62.101.25, pagina 372



62.101.11

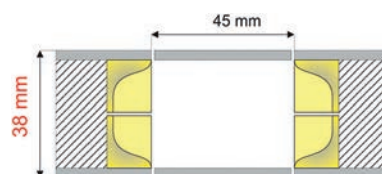
### Impugnature incassate a molla NO-HA NS

per porte e per porte scorrevoli, da entrambi i lati

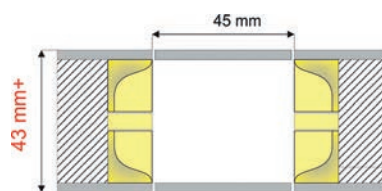
praticamente invisibili, la piastra di copertura può essere prodotta riprendendo il design della porta

Articolo n.	dimensioni	apertura	spessore legno	kit
62.101.12	77 / 119 mm	45 / 87 mm	38 - 43 mm	61.50
62.101.13	77 / 119 mm	45 / 87 mm	43 - 47 mm	67.40
62.101.14	77 / 119 mm	45 / 87 mm	48 - 54 mm	73.20

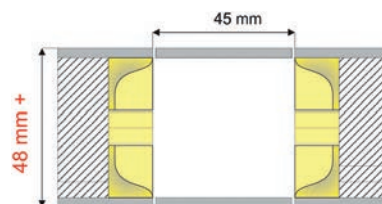
- Accessori opzionali: Impugnature incassate a molla NO-HA NS vedere 62.101.11, pagina 371
- Accessori opzionali: Placchette di coperture NO-HA Coverplate vedere 62.101.21-22, pagina 372
- Attrezzi di montaggio: Fresa NO-HA vedere 62.101.25, pagina 372



62.101.12



62.101.13



62.101.14

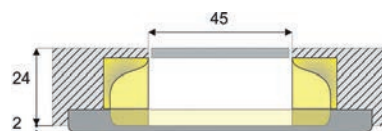
### Impugnature incassate a molla NO-HA Nk

unilaterale, per armadi e cassetti, con piastra di copertura dietro

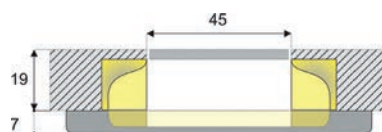
praticamente invisibili, la piastra di copertura può essere prodotta riprendendo il design della porta

Articolo n.	dimensioni	apertura	spessore legno	pezzo
62.101.15	77 / 119 mm	45 / 87 mm	19 mm	30.80

- Accessori opzionali: Placchette di coperture NO-HA Coverplate vedere 62.101.21-22, pagina 372
- Attrezzi di montaggio: Fresa NO-HA vedere 62.101.25, pagina 372

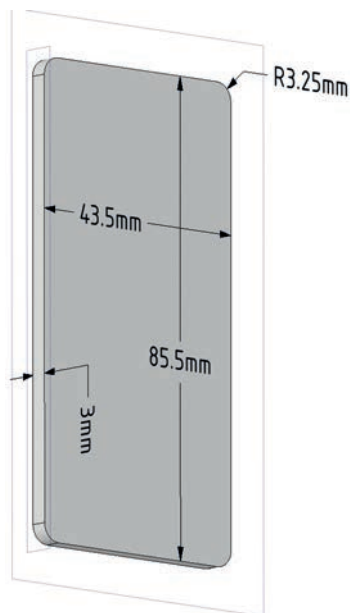


62.101.15



62.101.15

2



62.101.21-22

### Placchette di coperture NO-HA Coverplate

le placchette facilitano un adeguamento al design della porta

Articolo n.	materiale	dimensioni	spessore	pezzo
62.101.21	acciaio inox	43.5 / 85.5 mm	3 mm	21.95
62.101.22	MDF	43.5 / 85.5 mm	3 mm	14.70



62.101.25

### Fresa NO-HA

con tagliente reversibile in metallo duro

Articolo n.	ø	gambo	lunghezza	pezzo
62.101.25	44 mm	12 mm	90 mm	344.00

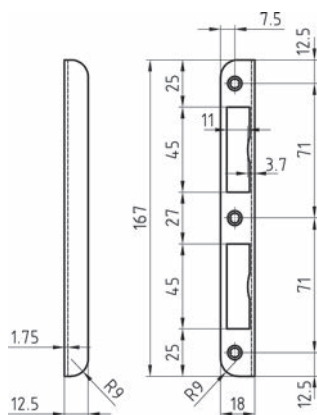


### Controcartelle angolari B-1001

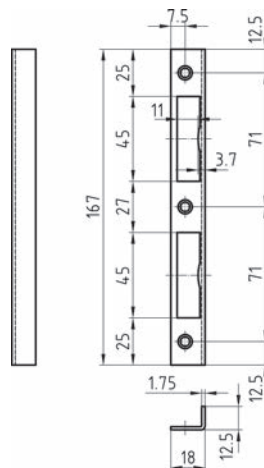
abbinabile a GLUTZ 1001 Swiss, 1004, 1102, 1105, 1106, 1107, 1204

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	forma	largh.trav.	pezzo
62.079.02	acciaio	zincata	B-1001.131	ad angolo	3.7 mm	5.95
62.079.41	acciaio	zincata	B-1001.231	arrotondata	3.7 mm	6.15
62.079.50	acciaio inox	opaco	B-1001.131	ad angolo	3.7 mm	18.60
62.079.51	acciaio inox	opaco	B-1001.231	arrotondata	3.7 mm	14.70
62.059.91	acciaio	dorata	B-1001.231	arrotondata	3.7 mm	40.40
62.059.92	acciaio	dorata	B-1001.700	arrotondata	4.5 mm	39.20



62.079.41/51/62.059.91



62.079.02/50

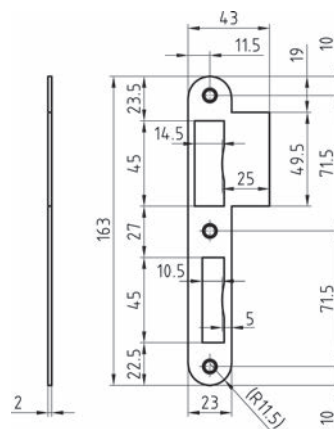
### Controcartelle a labbro GLUTZ B-1102

per serrature d'infilare GLUTZ 1106

materiale: acciaio

finitura: dorata

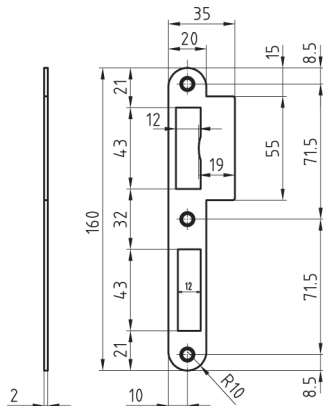
Articolo n.	tipo	battuta	larghezza traversa	pezzo
62.059.96	B-1102.431	DIN sinistra	25 mm	32.50
62.059.95	B-1102.431	DIN destra	25 mm	32.50



62.059.96



2



62.079.43/55

### Controcartella a labbro GLUTZ B-1001

abbinabile a GLUTZ 1001 Swiss, 1004, 1102, 1105, 1106, 1204, 1230, 1231

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	larghezza lame	pezzo
62.079.43	acciaio	zincata	B-1001.431	19 mm	5.95
62.079.55	acciaio inox opaco		B-1001.431	19 mm	10.95

Prodotti alternativi: Controcartella la labbro OK-LINE vedere 62.079.59, pagina 374



62.079.59

### Controcartella la labbro OK-LINE

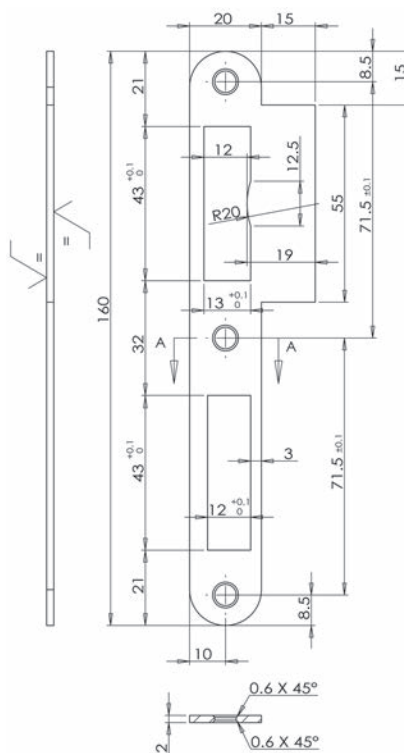
abbinabile a GLUTZ 1001 Swiss, 1004, 1102, 1105, 1106, 1204, 1230, 1231

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	lunghezza	larghezza	larghezza lame	pezzo
62.079.59	160 mm	20 mm	15 mm	9.15



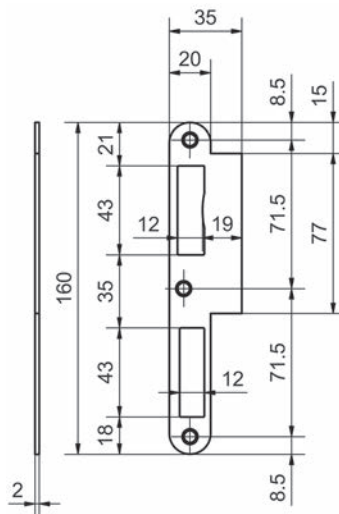
**Controcartelle a labbro GLUTZ B-1001.440.20**

abbinabile a GLUTZ 1107, 1232, 1235, 1240, 1241, 24070

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	pezzo
62.079.60	B-1001.440.20	20 / 35 mm	160 mm	20.90



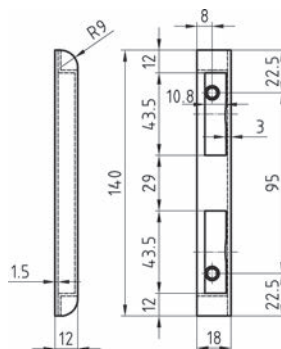
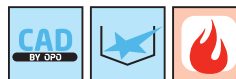
62.079.60

**Controcartella a scatola GLUTZ B-1001.531**

abbinabili a GLUTZ 1001 Swiss, 1004, 1102, 1105, 1106, 1107, 1204

battuta: DIN sin./des.

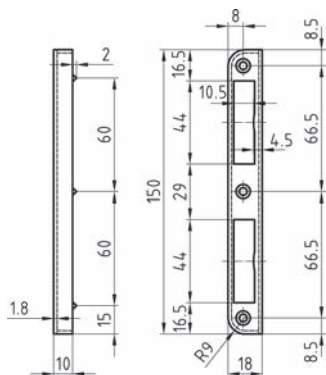
Articolo n.	materiale	finitura	tipo	larg. traversa	pezzo
62.079.11	acciaio	zincata	B-1001.531	3 mm	5.35
62.079.14	acciaio inox	opaco	B-1001.531	3 mm	8.70



62.079.11/14



2



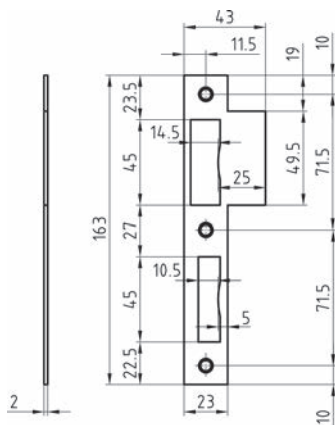
62.079.22/15

### Controcartella a scatola GLUTZ B-1001.700

abbinabili a GLUTZ 1001 Swiss, 1004, 1102, 1105, 1106, 1107, 1204

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	larghezza traversa	pezzo
62.079.22	acciaio	zincata	B-1001.700	4.5 mm	5.35
62.079.15	acciaio inox	opaco	B-1001.700	4.5 mm	9.95



62.079.33/34

### Controcartella a labbro GLUTZ B-1102

abbinabile a GLUTZ 1004, 1102, 1105, 1105 KF

battuta: DIN sin./des.

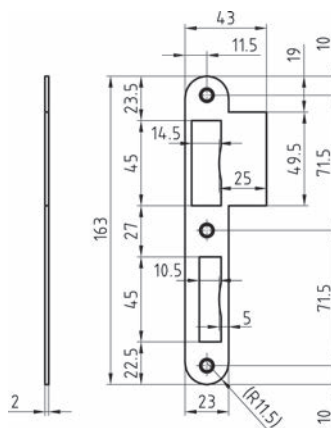
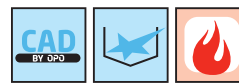
Articolo n.	materiale	finitura	tipo	larghezza lame	pezzo
62.079.33	acciaio	zincata	B-1102.331	25 mm	11.40
62.079.34	acciaio inox	opaco	B-1102.331	25 mm	19.95

**Controcartella a labbro GLUTZ B-1102**

abbinabile a GLUTZ 1004, 1102, 1105, 1105 KF, 1106

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	larghezza lame	pezzo
62.079.44	acciaio	zincata	B-1102.431	25 mm	10.10
62.079.54	acciaio inox	opaco	B-1102.431	25 mm	22.45



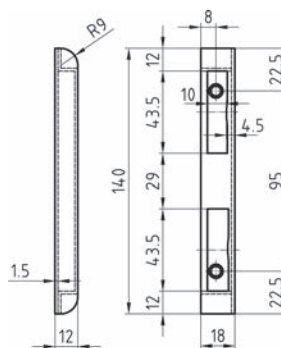
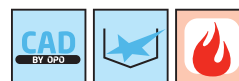
62.079.44/54

**Controcartella a scatola GLUTZ B-1102**

abbinabili a GLUTZ 1001 Swiss, 1004, 1102, 1105, 1106, 1107, 1204

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	largh. traversa	pezzo
62.079.20	acciaio inox	opaco	B-1102.531	4.5 mm	8.60

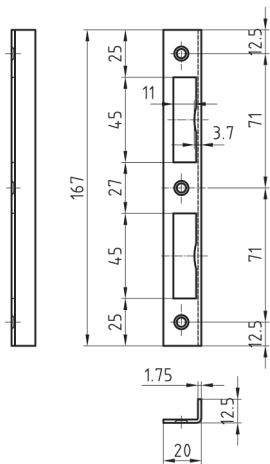


62.079.20





2



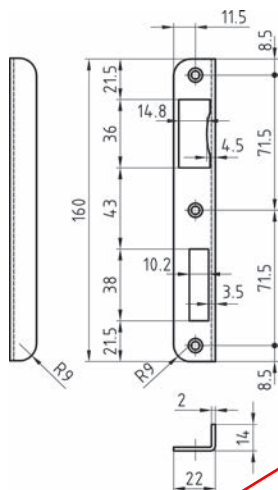
62.079.09

### Controcartelle rettangolari GLUTZ B-1102

abbinabili a GLUTZ 1001 Swiss, 1004, 1102, 1105, 1106, 1107, 1204

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	largh. traversa	pezzo
62.079.09	acciaio	zincata	B-1102.701	3.7 mm	7.50



62.079.08/53

### Controcartelle arrotondare GLUTZ B-1105

abbinabile a GLUTZ 1105KF

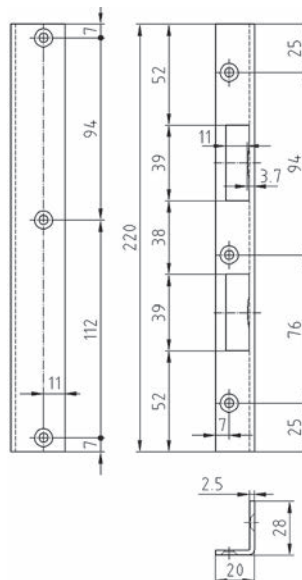
Articolo n.	materiale	finitura	battuta	tipo	largh. trav.	pezzo
62.079.08	acciaio	zincata	DIN sinistra	B-1105.221	4.5 mm	9.15
62.079.07	acciaio	zincata	DIN destra	B-1105.211	4.5 mm	9.15
62.079.53	acciaio inox	opaco	DIN sinistra	B-1105.221	4.5 mm	34.90
62.079.52	acciaio inox	opaco	DIN destra	B-1105.211	4.5 mm	34.90

**Controcartella angolare GLUTZ B-1120**

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	largh. trav.	pezzo
62.161.91	acciaio	zincata	B-1120.131	3.7 mm	8.55
62.161.90	acciaio inox	opaco	B-1120.131	3.7 mm	18.75



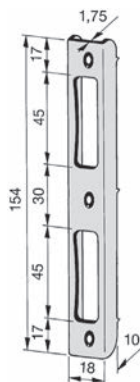
62.161.91/90

**Controcartelle a U OK-LINE**

abbinabile a GLUTZ 1001, 1004, 1102, 1106

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
62.079.21	acciaio	zincata	3.64
62.079.61	acciaio	nicelato spazzolato	7.90

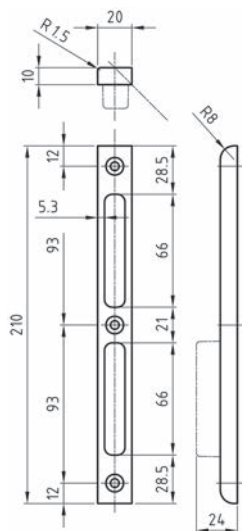


62.079.21/61





2



62.148.91

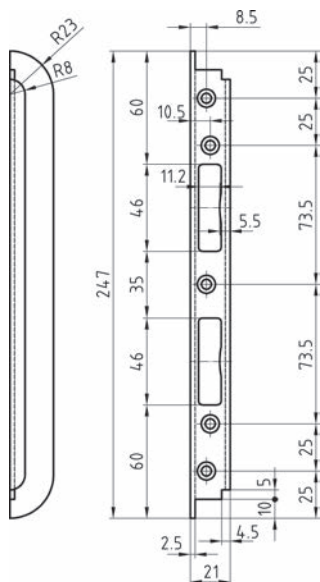
### Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130

controcartella antisfondamento per catenacci/cricche ad alta resistenza per porte con battuta fissate a stipiti in legno, incluse 2 viti speciali per raccordi a vite obliqui invisibili

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1839, 1893, 18933, 18936, 1895, 18953, 18956, 18934, 18937, 18941, 18954, 18957, 18940, 18941, 18945, 18960, 18961

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	pezzo
62.148.91	acciaio inox	opaco	B-1130	210/20 mm	43.20



62.079.03/10

### Controcartelle d'incassare di sicurezza GLUTZ B-1150

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839

battuta: DIN sin./des.

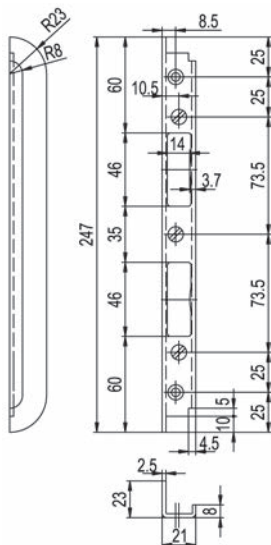
Articolo n.	materiale	finitura	tipo	largh. trav.	pezzo
62.079.03	acciaio	zincata	B-1150.702	5.5 mm	4.14
62.079.10	acciaio inox	opaco	B-1150.702	5.5 mm	10.45

- ⚙️ Attrezzi di montaggio: Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.079.93, pagina 392
- Attrezzi di montaggio: Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.079.96, pagina 393
- Prodotti alternativi: Controcartelle d'incassare OK-LINE vedere 62.079.16, pagina 381





2



62.161.96-99

### Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151

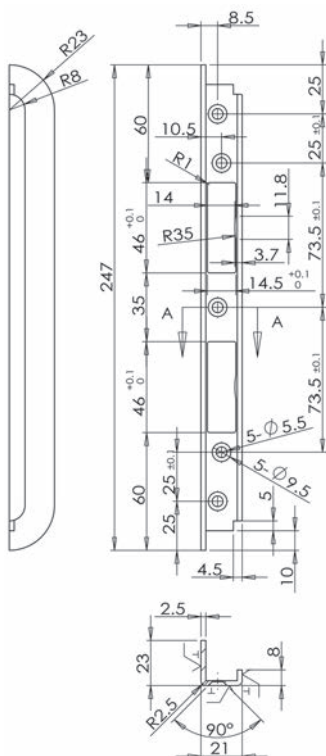
senza perno d'appoggio

abbinabile a GLUTZ 1230, 1231, 1232, 1235, 1240, 1241, 1832, 1834, 1836, 1838 Combi, 1839

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	largh. traversa	pezzo
62.161.96	acciaio	zincata	B-1151-711	3.7 mm	4.14
62.161.99	acciaio inox	opaco	B-1151-711	3.7 mm	9.55

Prodotti alternativi: Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382



### Controcartella OK-LINE

abbinabile a GLUTZ 1230, 1231, 1232, 1235, 1240, 1241, 1832, 1834, 1836, 1838 Combi, 1839

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	largh. traversa	pezzo
62.161.89	247 mm	21 mm	23 mm	3.7 mm	8.65



62.161.89

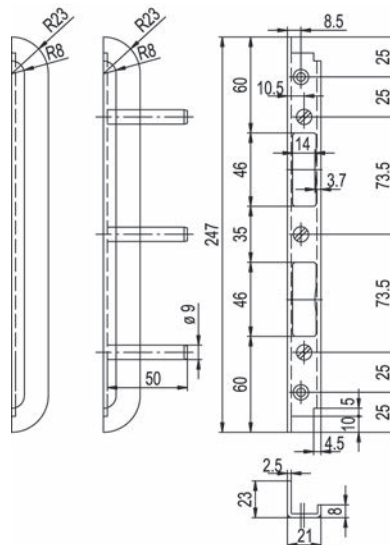
### Controcartelle d'incassare GLUTZ B-1151

#### con perno d'appoggio

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1105KF, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	largh. traversa	pezzo
62.161.97	acciaio	zincata	B-1151.712.12	3.7 mm	15.40



62.161.97

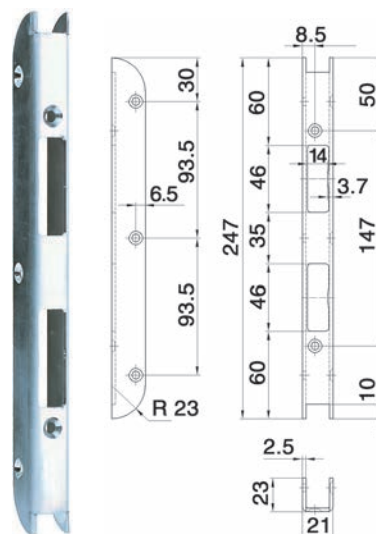
### Controcartelle per rinnovazioni GLUTZ B-1151 per dima di fresatura MUCK SBFL 32

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1105KF, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	lunghezza	pezzo
62.159.91	acciaio	zincata	B-1151.713 R	247 mm	26.50

- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura per controcartelle MUCK SBFL 32 vedere 23.346.01, su [opo.ch](http://opo.ch)
- Attrezzi di montaggio: Fräser Muck komplett für Glutz/Muck vedere 23.346.22, su [opo.ch](http://opo.ch)

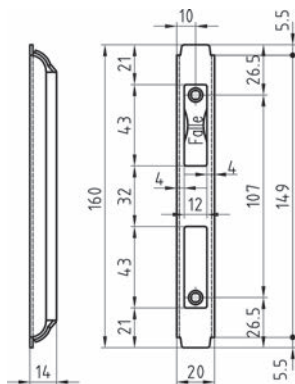


62.159.91





2



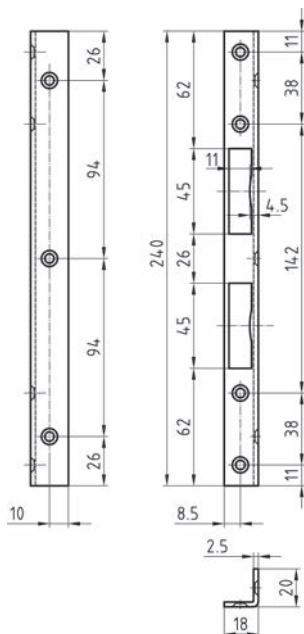
62.079.63

### Controcartella a scatola B-1160

abbinabili a GLUTZ 1102, 1105, 1106

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	largh. traversa	pezzo
62.079.63	acciaio inox	opaco	B-1160.531	4 mm	6.70



62.079.05

### Controcartelle rettangolari GLUTZ B-1307

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204

battuta: DIN sin./des.

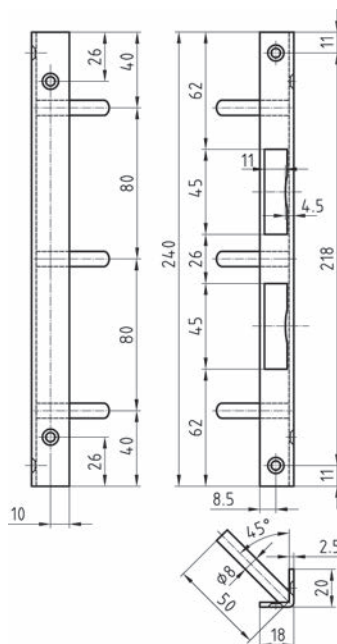
Articolo n.	materiale	finitura	tipo	largh. traversa	pezzo
62.079.05	acciaio	zincata	B-1307.131	4.5 mm	29.70

### Controcartelle rettangolari GLUTZ B-1307

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	largh. traversa	pezzo
62.079.06	acciaio	zincata	B-1307.704	4.5 mm	47.00



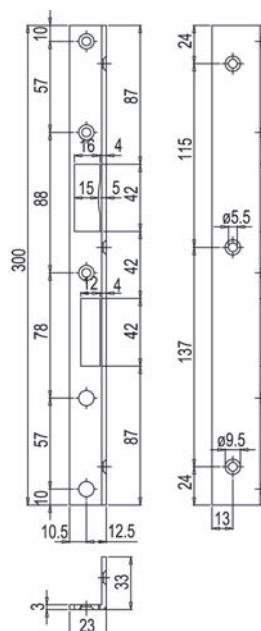
62.079.06

### Controcartelle rettangolari GLUTZ B-1308

per lavori di ampliamento

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1105KF, 1204

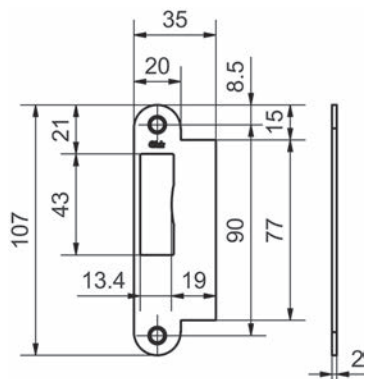
Articolo n.	materiale	finitura	battuta	tipo	largh. traversa	pezzo
62.112.96	acciaio	zincata	DIN sinistra	B-1308.121	5 mm	56.00
62.111.96	acciaio	zincata	DIN destra	B-1308.111	5 mm	56.00



62.112.96



2



62.070.20

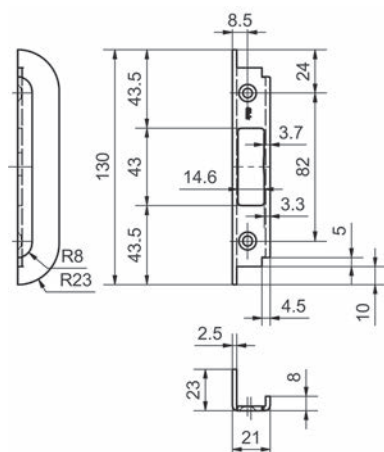
### Controcartelle GLUTZ B-22400

abbinabile a GLUTZ 24000, 24010, 24020

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	largh. traversa	pezzo
62.070.20	B-22400	107 mm	20 / 35 mm	19 mm	8.20



62.070.25

### Controcartelle GLUTZ B-22610

abbinabile a GLUTZ 24000, 24010, 24020

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	largh. traversa	pezzo
62.070.25	B-22610	130 mm	21 mm	3.7 mm	8.60

**Controcartelle angolari GLUTZ E-1123**

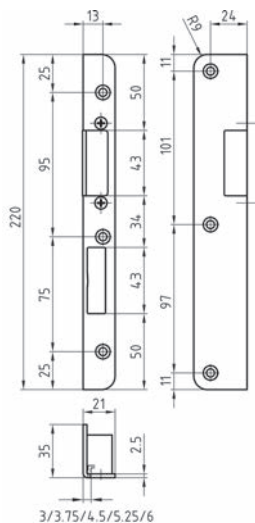
per apriporta elettrici GLUTZ 91070, 91072, 91004, 91005  
esecuzione standard

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836,  
1838, 1839

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A	pezzo
62.303.17	DIN sinistra	E-1123.211	220/21 mm	55.00
62.303.18	DIN destra	E-1123.221	220/21 mm	55.00



**62.303.18**



**62.303.18**





2



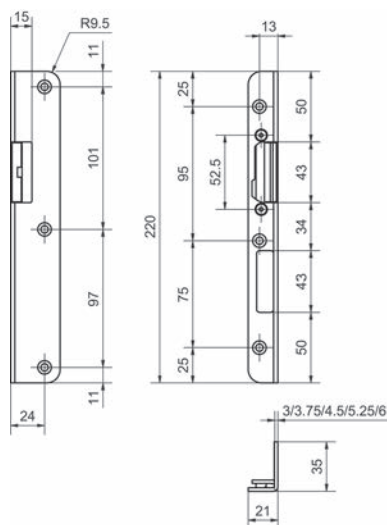
62.161.85

### Controcartelle rettangolari GLUTZ V-1123

La fascia di regolazione è di 3 mm (5 posizioni) in passi da 0.75 mm  
Essendo completamente d'acciaio, il modulo di regolazione della cricca può essere utilizzato nelle porte tagliafuoco.

abbinabile a GLUTZ 1106, 1834, 1838, 1893

Articolo n.	materiale	finitura	battuta	tipo	L/L	pezzo
62.161.85	acciaio inox	opaco	DIN sinistra	V-1123.211.12	220/21 mm	63.30
62.161.86	acciaio inox	opaco	DIN destra	V-1123.221.12	220/21 mm	62.70



62.161.85



### Controcartelle a scatola GLUTZ V-1130

#### con modulo di regolazione della cricca

La fascia di regolazione è di 3 mm (5 posizioni) in passi da 0.75 mm

Essendo completamente d'acciaio, il modulo di regolazione della cricca può essere utilizzato nelle porte tagliafuoco.

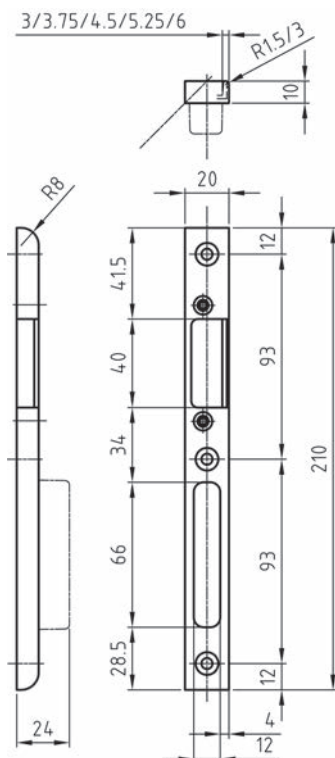
con 6 viti di fissaggio

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839, 1893, 18933, 18936, 1895, 18953, 18956, 18934, 18937, 18941, 18954, 18957, 18940, 18941, 18960, 18961

Articolo n.	materiale	finitura	battuta	tipo	L/L/P	pezzo
62.149.15	acciaio inox	opaco	DIN sinistraV-1130	210/20/10 mm	54.80	
62.149.16	acciaio inox	opaco	DIN destra V-1130	210/20/10 mm	54.80	



62.149.15



62.149.15





2



62.159.93

### Controcartelle rettangolari GLUTZ V-1151

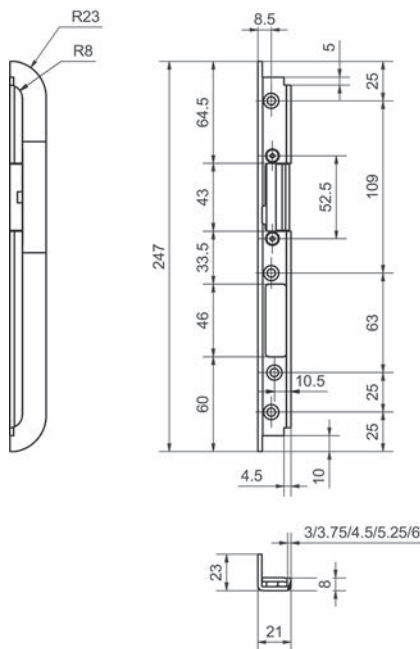
#### con modulo di regolazione della cricca

La fascia di regolazione è di 3 mm (5 posizioni) in passi da 0.75 mm

Essendo completamente d'acciaio inox, il modulo di regolazione della cricca può essere utilizzato nelle porte tagliafuoco.

abbinabile a GLUTZ 1001 Swiss, 1004, 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839

Articolo n.	materiale	finitura	battuta	tipo	L/L	pezzo
62.159.93	acciaio inox	opaco	DIN sinistra	V-1151.211	247/21 mm	31.30
62.159.94	acciaio inox	opaco	DIN destra	V-1151.221	247/21 mm	31.30

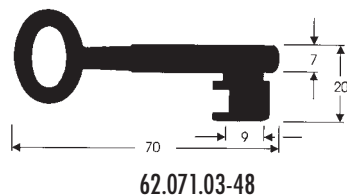



62.159.93

**Chiavi cifrate**

per serrature d'infilare  
SWISS 1001 e GLUTZ 1004/1102/1105 KF/1106

Articolo n.	chiusura	pezzo
62.071.03	103	8.00
62.071.04	104	8.00
62.071.05	105	8.00
62.071.06	106	8.00
62.071.07	107	8.00
62.071.08	108	8.00
62.071.27	127	8.00
62.071.28	128	8.00
62.071.47	147	8.00
62.071.48	148	8.00



 Numerazione chiavi = vista scatola serratura



**Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro**

gambo cilindrico

con cuscinetto a sfere, per controcartella GLUTZ 1160


campi d'impiego: per controcartella GLUTZ

materiale: MD (metallo duro)



62.079.90

Articolo n.	gambo	ø fresa	pezzo
62.079.90	8 mm	19 / 30 / 19 mm	178.00

-  Ricambi: Viti torx TX15 M3,5 x 5,5 mm vedere 23.213.76, su opo.ch
- Ricambi: Lame reversibili di ricambio per fresa a gradini HWS vedere 62.079.91, pagina 392
- Ricambi: Cuscinetti a sfere di ricambio per fresa a gradini HWS vedere 62.079.97, pagina 392

2



62.079.91

### Lame reversibili di ricambio per fresa a gradini HWS

campi d'impiego: per controcartella GLUTZ  
materiale: MD (metallo duro)

Articolo n.	L/L/A	confezione	pacco
62.079.91	30/19/19 mm	10	163.00



62.079.97

### Cuscinetti a sfere di ricambio per fresa a gradini HWS

campi d'impiego: per controcartella GLUTZ  
materiale: MD (metallo duro)

Articolo n.	ø esterna/interno	altezza	pezzo
62.079.97	22/8 mm	7.3 mm	15.95



62.079.93


### Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro

gambo cilindrico

con cuscinetto a sfere, per controcartelle GLUTZ 1150 + 1151 + 1153

campi d'impiego: per controcartella GLUTZ  
materiale: MD (metallo duro)

Articolo n.	ø fresa	gambo	pezzo
62.079.93	16 / 26 / 46 mm	10 mm	189.00

 Accessori opzionali: Viti Pan-Head TX9 M3 x 4 mm vedere 23.213.71, su opo.ch  
Ricambi: Cuscinetti a sfere di ricambio per fresa a gradini HWS vedere 62.079.97, pagina 392



62.079.94

### Punte per scanalare di ricambio con lame per fresa a gradini HWS

campi d'impiego: per controcartella GLUTZ  
materiale: MD (metallo duro)

Articolo n.	ø fresa	pezzo
62.079.94	46 / 2.8 mm	60.90



62.079.95

### Lame reversibili di ricambio per fresa a gradini HWS

campi d'impiego: per controcartella GLUTZ  
materiale: MD (metallo duro)

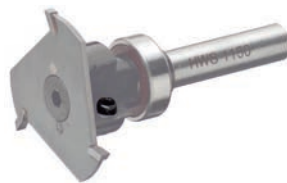
Articolo n.	L/L/A	confezione	pacco
62.079.95	19.3/7.7/1.5 mm	10	146.00

### Viti di ricambio per fresa a gradini HWS

per il fissaggio di piastrine

campi d'impiego: per controcartella GLUTZ

Articolo n.	dimensioni	pezzo
62.079.98	M 5 x 16 mm	1.35



62.079.98

### Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro

gambo cilindrico

per controcartelle GLUTZ 1150 + 1151 + 1153

campi d'impiego: per controcartella GLUTZ

materiale: MD (metallo duro)

Articolo n.	gambo	ø fresa	pezzo
62.079.96	10 mm	16 / 26 / 46 mm	173.00



62.079.96

- 🔗 Ricambi: Lame reversibili di ricambio per fresa a gradini HWS vedere 62.079.95, pagina 392
- Ricambi: Punta per scanalare di ricambio con lame per fresa a gradini HWS vedere 62.079.94, pagina 392
- Ricambi: Viti Pan-Head TX9 M3 x 4 mm vedere 23.213.71, su opo.ch
- Ricambi: Cuscinetti a sfere di ricambio per fresa a gradini HWS vedere 62.079.97, pagina 392
- Ricambi: Viti di ricambio per fresa a gradini HWS vedere 62.079.98, pagina 393

### Controcartelle rettangolari MSL B-1303

abbinabili a MSL 1303

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	battuta	tipo	pezzo
62.124.31	DIN sinistra	B-1303.922	17.35
62.123.31	DIN destra	B-1303.912	17.35

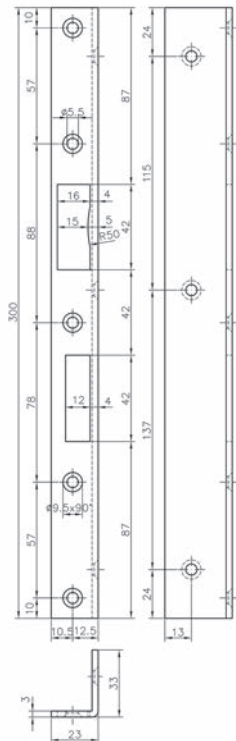


62.124.31





2



62.111.97

### Controcartelle rettangolari MSL B-1308

abbinabile a MSL 1113, 1123, 1125

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	esecuzione	tipo	larghezza traversa	pezzo
62.111.97	DIN sinistra	B-1308.122	5 mm	47.40
62.111.98	DIN destra	B-1308.112	5 mm	47.40



62.202.09

### Controcartelle rettangolari MSL B-1501

abbinabili a MSL 1501

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	battuta	tipo	pezzo
62.202.09	DIN sin./des.	B-1501.132	5.70

**Controcartelle a labbro MSL B-1501**

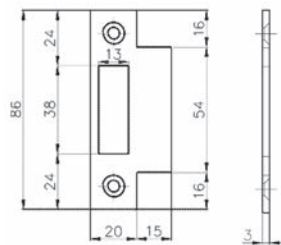
angolare

abbinabile a MSL 1915, 1922, 1933

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.218.03	B-1501.332	20 / 15 mm	86 mm	3 mm	8.35



62.218.03

**Controcartella piana MSL B-1501**

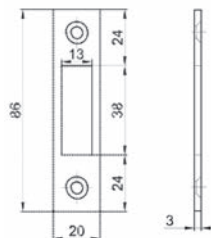
angolare

abbinabile a MSL 1915, 1922, 1923, 1933, 1993

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	battuta	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.218.01	DIN sin./des.	B-1501.942	20 mm	86 mm	3 mm	5.85



62.218.01

**controcartella piana MSL B-1503**

abbinabili a MSL 1503

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	battuta	tipo	larghezza	lunghezza	pezzo
62.221.91	DIN sin./des.	B-1503.942	18 mm	80 mm	5.35



62.221.91

**Controcartella piana MSL B-1701**

abbinabili a MSL 1701

materiale: acciaio

finitura: zincata

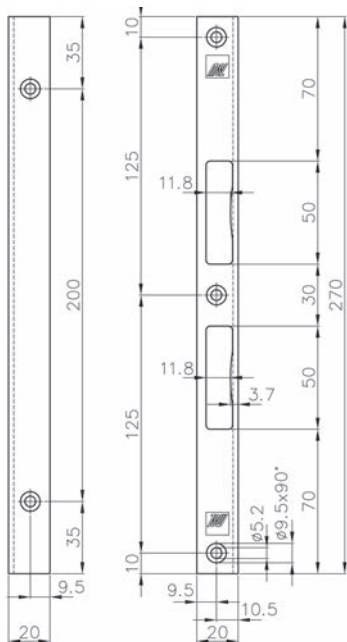
Articolo n.	battuta	tipo	pezzo
62.212.40	DIN sin./des.	B-1701.942	5.55



62.212.40



2



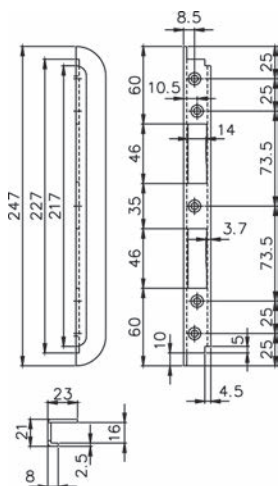
62.086.93

### Controcartelle MSL B-1854

abbinabile a MSL CASA-Alpha 1714 / 1716 / 1719

abbinabile a MSL Tribloc 1854 / 1855 / 1856 / 1860

Articolo n.	tipo	materiale	finitura	pezzo
62.086.93	B-1854.133	acciaio inox	opaco	30.40



62.180.69

### Controcartelle MSL 1870

abbinabile a MSL TRIBLOC 1850/1854/1855/1856/1857/1859 per CASA 1123

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	pezzo
62.180.69	1870.15/21	11.15

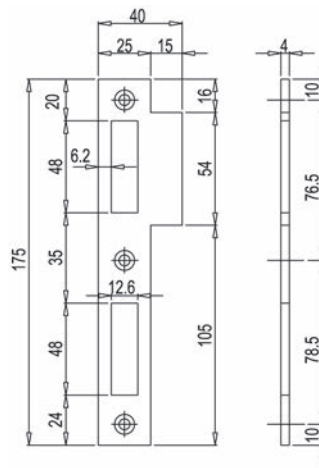


**Controcartella a labbro MSL 1870**

abbinabile a MSL CASA-Beta 1123, TRIBLOC 1850/1854/1855/1856/1857/1859

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	pezzo
62.180.96	1870.16	175 mm	25 / 15 mm	11.00



62.180.96

**Controcartelle rettangolari MSL B-1921**

angolare

abbinabile a MSL 1921, 1924, 1935, 1937

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	battuta	tipo	larghezza	lunghezza	pezzo
62.224.01	DIN sinistra	B-1921.122	22 / 12 mm	160 mm	6.95
62.224.02	DIN destra	B-1921.112	22 / 12 mm	160 mm	6.95



62.224.01

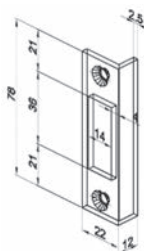
**Controcartelle rettangolari MSL B-1922**

angolare

abbinabile a MSL 1922, 1923, 1933, 1993

materiale: acciaio  
finitura: zincata

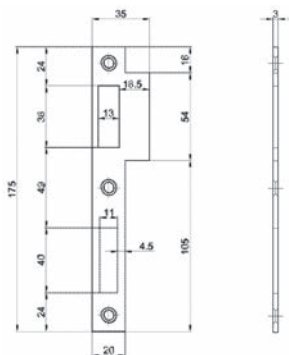
Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.218.02	B-1922.132	22 / 12 mm	78 mm	2.5 mm	5.60



62.218.02



2



62.224.03

### Controcartelle a labbro MSL B-1921

angolare

abbinabile a MSL 1921, 1924, 1935, 1937

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	pezzo
62.224.03	B-1921.332	20 / 18.5 mm	175 mm	9.70



62.224.10

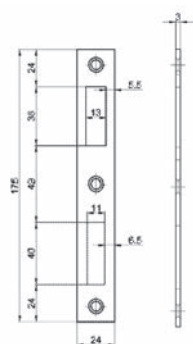
### Placchette di spessore MSL B-1921

angolare

abbinabile a MSL 1921, 1924, 1927, 1930, 1935

materiale: alluminio

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.224.10	B-1921.13	26 mm	220 mm	3 mm	7.55



62.224.04

### Controcartelle piane MSL B-1921

angolare

abbinabile a MSL 1921, 1924, 1935, 1937

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.224.04	B-1921.942/3-20	20 mm	175 mm	3 mm	7.10
62.211.40	B-1921.942/3-24	24 mm	175 mm	3 mm	7.10
62.224.08	B-1921.942/8	24 mm	175 mm	8 mm	11.30

### Controcartelle piane MSL B-1921

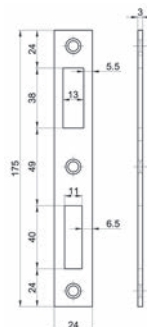
angolare

abbinabile a MSL 1941, 1991, 1994

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.224.12	B-1921.943/3-24	24 mm	175 mm	3 mm	12.30



62.224.12

### Controcartelle rettangolari MSL B-1925

angolare

abbinabile a MSL 1927, 1930

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.224.11	B-1925.132	22 / 12 mm	160 mm	2.5 mm	7.55



62.224.11

### Controcartelle piane MSL B-19421

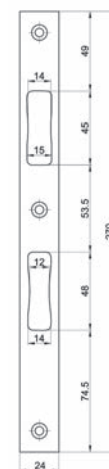
angolare

abbinabile a MSL 19421, 19421L, 19424, 19444 PE, 19446 PB, 19461, 19464 PE, 1946 PB, 19544 PE-SV, 19564 PE-SV

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.420.05	B-19421.943	24 mm	270 mm	3 mm	11.75



62.420.05



2



62.283.10-11

### Ferramenta premiporta ECO-LOCK

Nuova efficienza energetica nel settore della costruzione di porte d'ingresso o interne vecchie e nuove

La ferramenta, veloce da montare, aumenta in forma meccanica la pressione della porta quando è chiusa. Una molla precaricata garantisce la necessaria forza di pressione della lamina/anta contro il telaio della porta. Il precarico della molla viene generato durante l'apertura della porta, in modo quasi impercettibile, nei primi 5 mm del moto rotatorio. La forza della molla può essere regolata con una chiave a brugola sino a 10 kg circa. La ferramenta premiporta può essere integrata anche in un secondo tempo. Montaggio nella battuta, lato serratura o in alto. Questa ferramenta contribuisce a isolare molto meglio l'edificio da correnti d'aria, freddo, rumore, ecc.

### Vantaggi

- Riduzione delle correnti d'aria
- Migliore protezione contro il calore/freddo
- Migliore isolamento acustico
- Migliore isolamento antifumo
- Correzione della deformazione della lamina di porte esistenti
- Maggiore protezione contro la deformazione per porte nuove

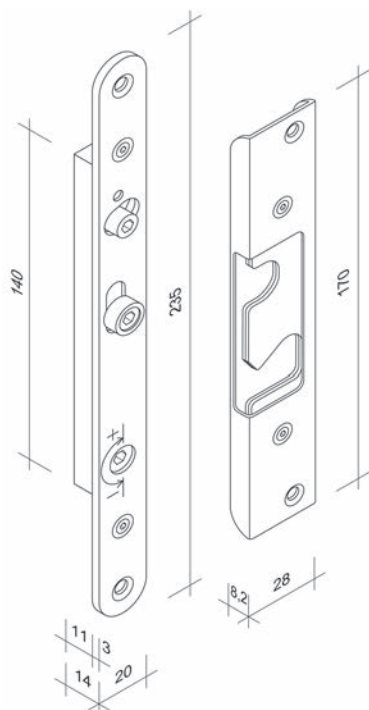
Fresatura nella lamina della porta: 235/20/14 mm

Fresatura nello stipite: 170/28/8.2 mm

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	battuta	kit
62.283.10	DIN sinistra	59.20
62.283.11	DIN destra	59.20



- ☞ Dima di fresatura per fori ad asola e testiere MUCK vedere 23.347.01, su opo.ch
- Dima di fresatura per fori ad asola e testiere MUCK vedere 23.347.03, su opo.ch
- Livelli di taglierina MUCK vedere 23.347.20-22, su opo.ch
- Fresa per scatole della serratura MUCK vedere 23.347.25, su opo.ch
- Fresa MUCK per testiere di serrature d'incassare vedere 23.347.28-30, su opo.ch
- Gambi singoli per MUCK vedere 23.347.50-51, su opo.ch



**Ferramenta premiporta ECO-LOCK 11x11 mm testiera piatta  
per porte d'entrata / di balconi vecchie e nuove**



- ripulsore contro correnti d'aria
- protezione climatica migliorata
- protezione fonica, contro il fumo e gli odori migliorata
- rientro automatico dell'anta della porta e della finestra
- pressione di aderenza regolabile progressivamente in modo uniforme lungo tutta la superficie di chiusura
- per evitare la tendenza alla deformazione e correggere eventuali deformazioni esistenti

Kit formato da testiera piatta, elemento a molla e 2 elementi di chiusura

materiale: acciaio

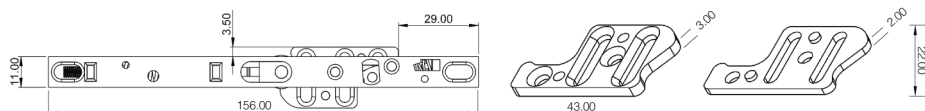
finitura: zincata

Articolo n.	larghezza testiera	lunghezza testiera	kit
62.283.20	11 mm	156 mm	40.20

🔧 **Attrezzi di montaggio:** Attrezzo di montaggio ECO-LOCK vedere 62.283.50-52, pagina 400.4  
 Ricambi: elementi di chiusura ECO-LOCK vedere 62.283.56-60, pagina 400.4



**62.283.20**



**62.283.20**



62.283.26

### Ferramenta preimposta ECO-LOCK testiera piatta

#### per porte d'entrata e d'interna vecchie e nuove

- ripulsore contro correnti d'aria, protezione climatica migliorata
- protezione fonica, contro il fumo e gli odori migliorata
- rientro automatico dell'anta della porta e della finestra
- pressione di aderenza regolabile progressivamente in modo uniforme lungo tutta la superficie di chiusura
- per evitare la tendenza alla deformazione e correggere eventuali deformazioni esistenti

Kit formato da testiera piatta, elemento a molla e 2 elementi di chiusura

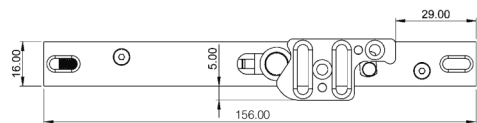
materiale: acciaio

finitura: zincata

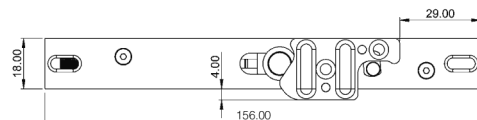
Articolo n.	larghezza testiera	lunghezza testiera	kit
62.283.22	16 mm	156 mm	41.40
62.283.25	18 mm	156 mm	41.50
62.283.26	20 mm	156 mm	41.70
62.283.36	24 mm	156 mm	42.50
62.283.40	20 mm	203 mm	41.50

⚙️ Attrezzi di montaggio: Attrezzo di montaggio ECO-LOCK vedere 62.283.50-52, pagina 400.4

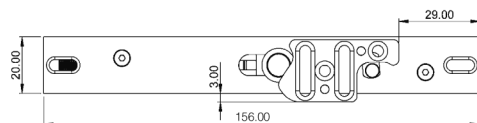
🔧 Ricambi: elementi di chiusura ECO-LOCK vedere 62.283.56-60, pagina 400.4



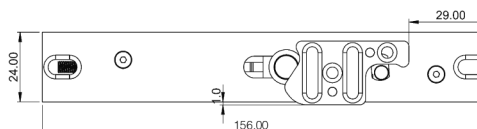
62.283.22



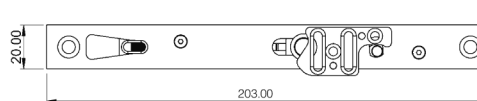
62.283.25



62.283.26



62.283.36



62.283.40



### Ferramenta prempiporta ECO-LOCK testiera rotonda

#### per porte d'entrata e d'interna vecchie e nuove

- ripulsore contro correnti d'aria, protezione climatica migliorata
- protezione fonica, contro il fumo e gli odori migliorata
- rientro automatico dell'anta della porta e della finestra
- pressione di aderenza regolabile progressivamente in modo uniforme lungo tutta la superficie di chiusura
- per evitare la tendenza alla deformazione e correggere eventuali deformazioni esistenti



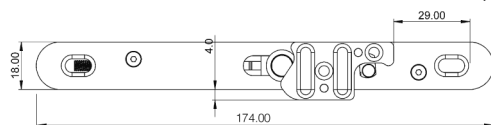
Kit formato da testiera rotonda, elemento a molla e 2 elementi di chiusura

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	larghezza testiera	lunghezza testiera	kit
62.283.37	18 mm	174 mm	41.40

Attrezzi di montaggio: Attrezzo di montaggio ECO-LOCK vedere 62.283.50-52, pagina 400.4  
 Ricambi: elementi di chiusura ECO-LOCK vedere 62.283.56-60, pagina 400.4



62.283.37



62.283.37

### Ferramenta prempiporta ECO-LOCK testiera U

#### per porte d'entrata e d'interna vecchie e nuove

- ripulsore contro correnti d'aria
- protezione climatica migliorata
- protezione fonica, contro il fumo e gli odori migliorata
- rientro automatico dell'anta della porta e della finestra
- pressione di aderenza regolabile progressivamente in modo uniforme lungo tutta la superficie di chiusura
- per evitare la tendenza alla deformazione e correggere eventuali deformazioni esistenti



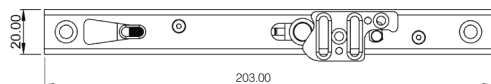
Kit formato da testiera U, elemento a molla e 2 elementi di chiusura

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	larghezza testiera	lunghezza testiera	kit
62.283.42	20 mm	203 mm	41.70

Attrezzi di montaggio: Attrezzo di montaggio ECO-LOCK vedere 62.283.50-52, pagina 400.4  
 Ricambi: elementi di chiusura ECO-LOCK vedere 62.283.56-60, pagina 400.4



62.283.42



62.283.42



### Attrezzo di montaggio ECO-LOCK

materiale: acciaio  
finitura: zincata

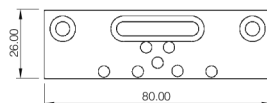


62.283.50

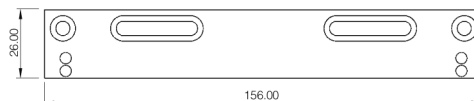


62.283.52

Articolo n.	per	lunghezza	larghezza	pezzo
62.283.50	elementi di chiusura	80 mm	26 mm	11.50
62.283.52	elemento a molla	156 mm	26 mm	12.20



62.283.50



62.283.52



### Ricambi elementi di chiusura ECO-LOCK

materiale: acciaio  
finitura: zincata



62.283.56

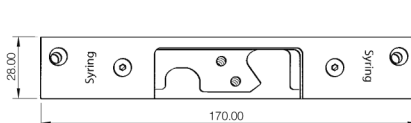


62.283.58

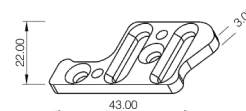
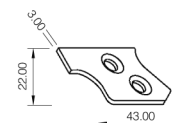


62.283.60

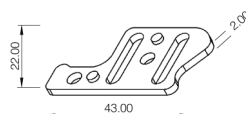
Articolo n.	pezzo di ricambio	spessore	lunghezza	larghezza	prezzo
62.283.56	per 62.283.10-11	8.2 mm	170 mm	28 mm	20.95
62.283.58	per 62.283.20-42	3 mm	22 mm	43 mm	3.25
62.283.60	per 62.283.20-42	2 mm	22 mm	43 mm	2.38



62.283.56



62.283.58



62.283.60



### Raddrizzatori PLANO HT per porte in legno

Questa ferramenta viene incorporata già in fase di produzione della porta all'interno della lamina dell'anta, sul lato della serratura.

Il meccanismo permette di regolare la lamina della porta con una chiave inbus, indipendentemente dalla direzione verso la quale si è deformata. Grazie alla ferramenta d'allineamento PLANO montata all'interno della porta è possibile prevenire eventuali deformazioni del legno causate da oscillazioni termiche o dall'umidità.

#### Kit per 1 porta composto da:

- 1 asta di comando, tondino d'acciaio  $\varnothing$  10 mm, asse 2180 mm, d'incassare
- 2 elementi per stringere in acciaio, d'incassare
- 1 chiave inbus di regolazione
- 1 istruzioni di montaggio e d'uso

#### PLANO HT per porte d'entrata con spessore a partire da 60 mm

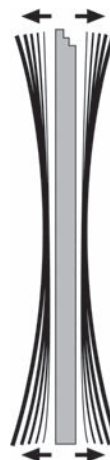
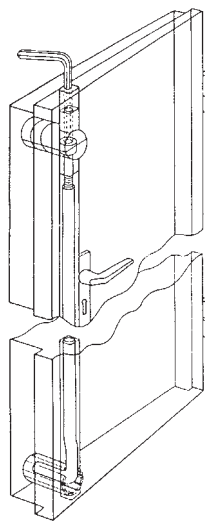
montaggio in porte rivestite, nella battuta esterna o interna

altezza battente max. 2300 mm



62.283.01

Articolo n.	scanalatura da fresare	P/ $\varnothing$ foro	altezza anta	kit
62.283.01	13x12 mm	49/35 mm	2'300 mm	146.50





2



62.283.02



### Raddrizzatori PLANO UNIVERSAL per porte in legno

Il meccanismo permette di regolare la lamina della porta con una chiave inbus, indipendentemente dalla direzione verso la quale si è deformata. Grazie alla ferramenta d'allineamento PLANO montata all'interno della porta è possibile prevenire eventuali deformazioni del legno causate da oscillazioni termiche o dall'umidità.

#### Kit per 1 porta composto da:

- 1 asta di comando, tondino d'acciaio  $\varnothing$  10 mm, asse 2180 mm, d'incassare
- 2 elementi per stringere in acciaio, d'incassare
- 1 chiave inbus di regolazione
- 1 istruzioni di montaggio e d'uso

#### PLANO UNIVERSAL per porte di qualsiasi spessore

per il montaggio in porte con o senza rivestimento, soprattutto per l'integrazione successiva,  
ideale per porte di qualsiasi spessore  
montaggio in scanalatura passante, incollata con lista in legno

Articolo n.	scanalatura da fresare	P/ $\varnothing$ foro	altezza anta	kit
62.283.02	12x12 mm	48/12 mm	2'300 mm	146.50

### Raddrizzatori PLANO ZT per porte in legno

Questa ferramenta viene incorporata già in fase di produzione della porta all'interno della lamina dell'anta, sul lato della serratura.

Il meccanismo permette di regolare la lamina della porta con una chiave inbus, indipendentemente dalla direzione verso la quale si è deformata. Grazie alla ferramenta d'allineamento PLANO montata all'interno della porta è possibile prevenire eventuali deformazioni del legno causate da oscillazioni termiche o dall'umidità.

#### Kit per 1 porta composto da:

- 1 asta di comando, tondino d'acciaio  $\varnothing$  10 mm, asse 2180 mm, d'incassare
- 2 elementi per stringere in acciaio, d'incassare
- 1 chiave inbus di regolazione
- 1 istruzioni di montaggio e d'uso

#### PLANO ZT per porte da camera con spessore a partire da 38 mm

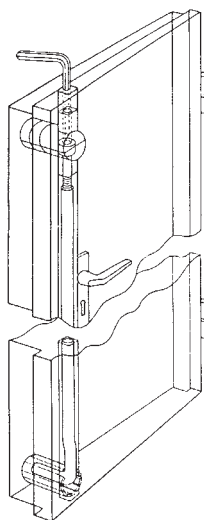
montaggio in porte rivestite

altezza battente max. 2300 mm



62.283.00

Articolo n.	scanalatura da fresare	P/ $\varnothing$ foro	altezza anta	kit
62.283.00	13x12 mm	26/35 mm	2'300 mm	151.00



62.283.00

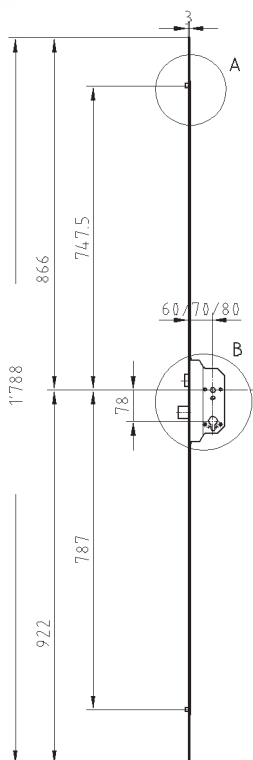




2



62.132.28-80



**Serrature di sicurezza a più punti di chius. GLUTZ TREPLANE 1832 Combi per funzionamento con maniglia/chave, chiusura a 3 punti con 2 perni con rulli a regolazione eccentrica di +/- 1,0 mm e 1 catenaccio serratura temperato con mandata di 2x12,5 mm, corsa bacchetta, 2x8,5 mm, con quadro serratura con bloccaggio perno, senza leva, senza controcartelle**

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 1'788 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.132.28	62.131.28	RZ senza leva	78 mm	8 mm	146.20
62.132.47	62.131.47	PZ/Euro senza leva	78 mm	8 mm	147.70

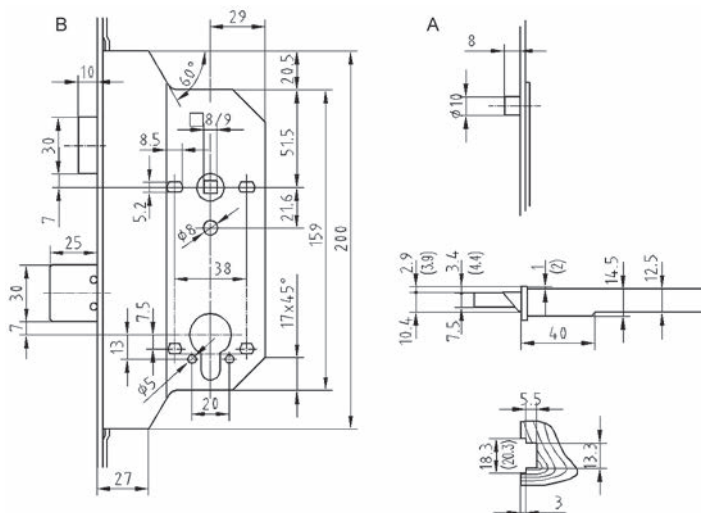
**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.132.79	62.131.79	RZ senza leva	78 mm	8 mm	147.70
62.132.29	62.131.29	RZ senza leva	78 mm	9 mm	147.70
62.132.68	62.131.68	PZ/Euro senza leva	78 mm	8 mm	149.10

**distanza al foro: 80 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.132.80	62.131.80	RZ senza leva	78 mm	9 mm	147.70

- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura per perni a rullo GLUTZ B-715/716 e B-713/714 vedere 62.161.81-62.162.82, pagina 437
- Accessori opzionali: Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 450
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ B-1151 vedere 62.161.97, pagina 452
- Accessori opzionali: Controcartella angolare GLUTZ B-1120 vedere 62.161.90-91, pagina 379
- Accessori opzionali: Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Accessori opzionali: Testiera di riempimento GLUTZ B-1159 vedere 62.161.83-84, pagina 459



**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GLUTZ TREPLANE 1834**

**funzionamento con chiave**, a 2 mandate, chiusura a 3 punti con 2 catenacci a perno, 1 catenaccio serratura e bloccaggio della cricca nella prima mandata, cricca in DELRIN, catenaccio temperato, mandata del catenaccio 2 x 12,5 mm, catenaccio a perno 2 x 8,5 mm, larghezza testiera 18 mm, maniglia disinserita con la prima mandata, testato in combinazione porte di sicurezza VSSM e lastrine di chiusura 62.153.62 ENV 2 . Con cricca apribile a chiave e con guida, senza controcartelle, facile da usare e molto scorrevole

testiera: rotanda, acciaio inox opaco, larghezza testiera: 1'788 mm, distanza: 78 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. testiera	esecuzione	foro	pezzo
62.152.36	62.151.36	18 mm	RZ con leva	8 mm	140.10
62.152.35	62.151.35	18 mm	RZ con leva	9 mm	140.10
62.152.47	62.151.47	18 mm	PZ/Euro con leva	8 mm	140.10
62.152.85	62.151.89	20 mm	RZ con leva	9 mm	158.00

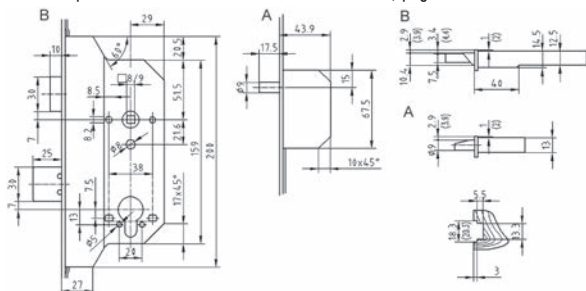
**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. testiera	esecuzione	foro	pezzo
62.152.87	62.151.87	18 mm	RZ con leva	8 mm	140.10
62.152.37	62.151.37	18 mm	RZ con leva	9 mm	140.10
62.152.86	62.151.88	18 mm	PZ/Euro con leva	8 mm	140.10
62.152.39	62.151.39	18 mm	PZ/Euro con leva	9 mm	141.50
62.152.90	62.151.90	20 mm	RZ con leva	9 mm	156.00

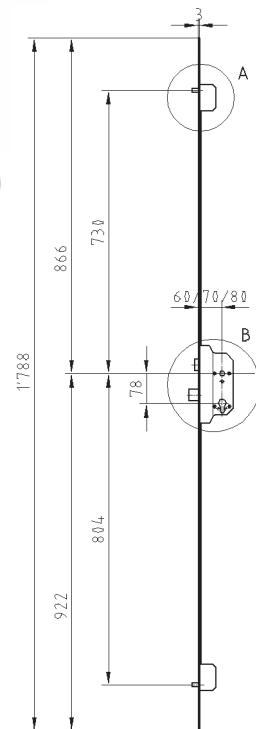
**distanza al foro: 80 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. testiera	esecuzione	foro	pezzo
62.152.30	62.151.30	18 mm	RZ con leva	8 mm	141.50
62.152.38	62.151.38	18 mm	RZ con leva	9 mm	140.10

- Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 450
- Controcartelle d'incassare GLUTZ B-1151 vedere 62.161.97, pagina 452
- Controcartelle d'incassare GLUTZ B-1157 / B-1156 vedere 62.153.61-67, pagina 457
- Controcartelle angolari GLUTZ B-1121 vedere 62.153.65, pagina 437
- Lastrina di chiusura angolare per catenacci GLUTZ B-1153 vedere 62.159.61-65, pagina 453
- Lastrina di chiusura angolare per catenacci GLUTZ B-1153 vedere 62.159.60-68, pagina 453
- Controcartella piana per catenaccio GLUTZ B-1155 vedere 62.159.62-70, pagina 455
- Lastrina di chiusura angolare per catenacci OK-LINE vedere 62.159.72, pagina 454
- Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Testiera di riempimento GLUTZ B-1159 vedere 62.161.83-84, pagina 459



62.152.36-90

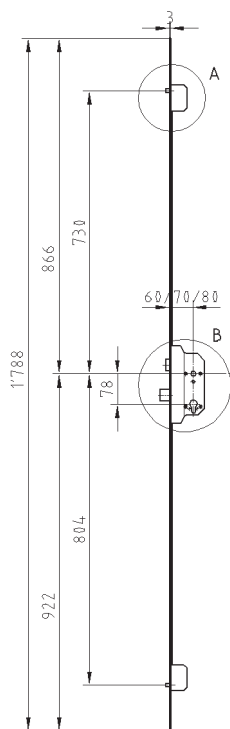




2



62.156.08-19



## Serrature a più punti di chiusura GLUTZ TREPLANE 1836

con 3 cricche  
ideali per porte tagliafuoco

funzionamento con chiave, 2 mandate, con quadro serratura con bloccaggio perno, con cricca in acciaio, senza leva senza controcattelle

le dimensioni della serratura sono identiche a TREPLANE 1834/1838

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 1'788 mm

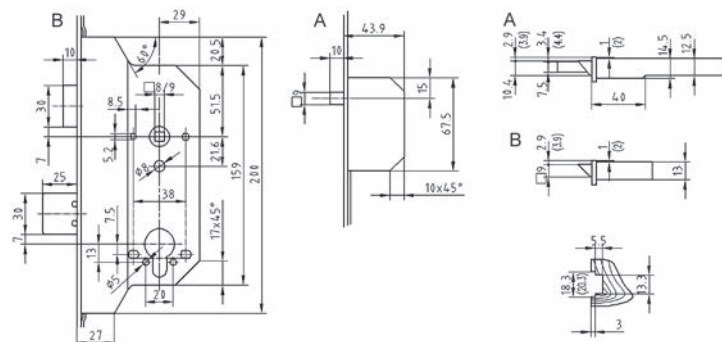
**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.156.08	62.155.08	RZ senza leva	78 mm	8 mm	172.00
62.156.18	62.155.28	RZ senza leva	78 mm	9 mm	174.00

**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.156.09	62.155.09	RZ senza leva	78 mm	8 mm	172.00
62.156.19	62.155.29	RZ senza leva	78 mm	9 mm	172.00

- ⚙ Accessori opzionali: Controcattella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 450
- Accessori opzionali: Controcattelle d'incassare GLUTZ B-1151 vedere 62.161.97, pagina 452
- Accessori opzionali: Controcattelle d'incassare GLUTZ B-1157 / B-1156 vedere 62.153.61-67, pagina 457
- Accessori opzionali: Controcattelle angolari GLUTZ B-1121 vedere 62.153.65, pagina 437
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura angolare per catenacci GLUTZ B-1153 vedere 62.159.61-65, pagina 453
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura angolare per catenacci GLUTZ B-1153 vedere 62.159.60-68, pagina 453
- Accessori opzionali: Controcattella piana per catenaccio GLUTZ B-1155 vedere 62.159.62-70, pagina 455
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura angolare per catenacci OK-LINE vedere 62.159.72, pagina 454
- Accessori opzionali: Testiera di riempimento GLUTZ B-1159 vedere 62.161.83-84, pagina 459
- Accessori opzionali: Controcattella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382



**Serrature di sicurezza a più punti di chius. GLUTZ COMBI-TREPLANE 1838**

per funzionamento con chiave e con maniglia senza regolazione meccanica  
chiusura a 3 punti con 2 catenacci a perno, 1 catenaccio serratura e bloccaggio della  
cricca nella seconda mandata, catenaccio temperato, mandata del catenaccio 2 x 12,5  
mm, catenaccio a perno 2 x 8,5 mm, con cricca DELRIN, testato in combinazione con  
lastrine di chiusura 62.153.62 ENV 2. Senza leva, con quadro serratura con bloccaggio  
perno, senza controcattelle. Anche con il funzionamento con maniglia, per chiudere la  
porta è necessario girare 2 volte la chiave.

testiera: rotanda, acciaio inox opaco, larghezza testiera: 1'788 mm, distanza: 78 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. testiera	esecuzione	foro	pezzo
62.160.68	62.159.06	18 mm	RZ senza leva	8 mm	167.00
62.160.46	62.159.08	18 mm	RZ senza leva	9 mm	167.00
62.160.85	62.159.13	18 mm	PZ/Euro senza leva	8 mm	167.00
62.160.97	62.159.15	18 mm	PZ/Euro senza leva	9 mm	169.00
62.160.89	62.159.11	20 mm	RZ senza leva	9 mm	185.00

**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. testiera	esecuzione	foro	pezzo											
62.160.69	62.159.07	18 mm	RZ senza leva	8 mm	167.00											
62.160.47	62.159.09	18 mm	RZ senza leva	9 mm	167.00											
62.160.84	62.159.14	18 mm	PZ/Euro senza leva	8 mm <td 167.00	62.160.82	62.159.82	18 mm	PZ/Euro senza leva	9 mm	169.00	62.160.81	62.159.12	20 mm	RZ senza leva	9 mm	185.00
62.160.82	62.159.82	18 mm	PZ/Euro senza leva	9 mm	169.00											
62.160.81	62.159.12	20 mm	RZ senza leva	9 mm	185.00											

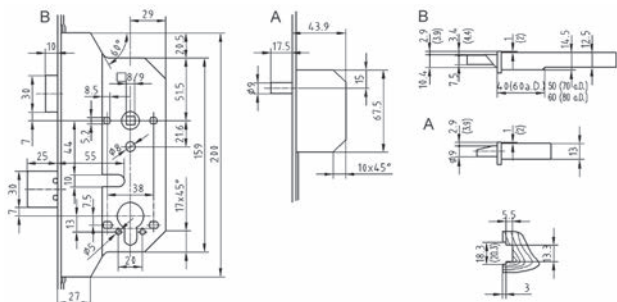
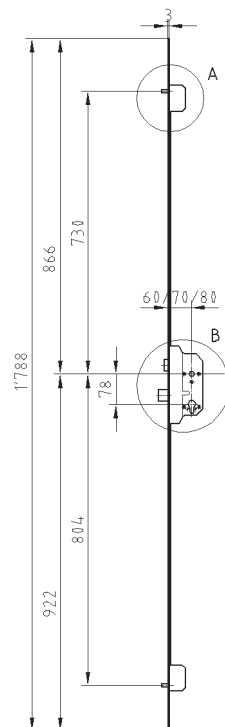
**distanza al foro: 80 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. testiera	esecuzione	foro	pezzo
62.160.48	62.159.10	18 mm	RZ senza leva	9 mm	167.00

- Controcattella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 450
- Controcattelle d'incassare GLUTZ B-1151 vedere 62.161.97, pagina 452
- Controcattella angolare GLUTZ B-1120 vedere 62.161.90-91, pagina 379
- Controcattelle d'incassare GLUTZ B-1157 / B-1156 vedere 62.153.61-67, pagina 457
- Controcattelle angolari GLUTZ B-1121 vedere 62.153.65, pagina 437
- Lastrina di chiusura angolare per catenacci GLUTZ B-1153 vedere 62.159.61-65, pagina 453
- Lastrina di chiusura angolare per catenacci GLUTZ B-1153 vedere 62.159.60-68, pagina 453
- Controcattella piana per catenaccio GLUTZ B-1155 vedere 62.159.62-70, pagina 455
- Lastrina di chiusura angolare per catenacci OK-LINE vedere 62.159.72, pagina 454
- Controcattella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Testiera di riempimento GLUTZ B-1159 vedere 62.161.83-84, pagina 459



62.160.68-81

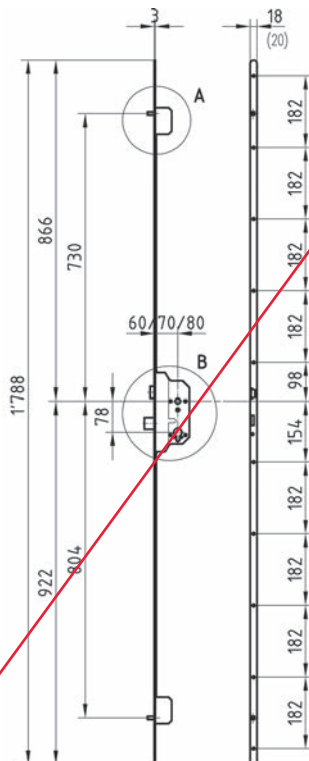




2



62.162.11-16



### Serrature a più punti di chiusura GLUTZ TREPLANE 1839 per eAccess

impiego esclusivamente in combinazione con la ferramenta meccatronica Glutz eAccess per porte d'entrata di appartamenti e case. **Bloccaggio della porta:** sollevando la maniglia verso l'alto, tutti i catenacci della serratura vengono estratti. Azionando successivamente il sistema eAccess con un supporto legittimo, la maniglia si blocca e la porta risulta così completamente bloccata. **Apertura della porta:** azionando il sistema eAccess, la maniglia della porta viene sbloccata. Cricca in DELRIN con ammortizzatore, catenaccio temperato, a 2 mandate, 25 mm, 2 catenacci supplementari, a 2 mandate, 17,5 mm, bloccaggio della cricca nella seconda mandata, azionamento mediante intervento sulla maniglia, apertura d'emergenza meccanica a 2 mandate tramite cilindro, non utilizzare cilindri con pomello/pomello girevole, sfilare sempre la chiave dal cilindro, con cricca apribile a chiave

testiera rotanda, acciaio inox opaco, larghezza 18 mm, larghezza 1'788 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.162.11	62.161.11	RZ con leva	78 mm	9 mm	249.00
62.162.12	62.161.12	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	249.00

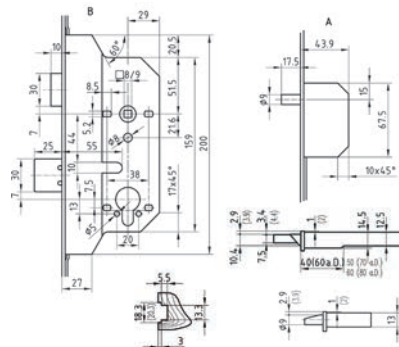
**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.162.13	62.161.13	RZ con leva	78 mm	9 mm	249.00
62.162.14	62.161.14	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	249.00

**distanza al foro: 80 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.162.15	62.161.15	RZ con leva	78 mm	9 mm	249.00
62.162.16	62.161.16	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	249.00

- ⊗ Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 450
- Controcartelle d'incassare GLUTZ B-1151 vedere 62.161.97, pagina 452
- Controcartelle d'incassare GLUTZ B-1157 / B-1156 vedere 62.153.61-67, pagina 457
- Controcartelle angolari GLUTZ B-1121 vedere 62.153.65, pagina 437
- Lastrina di chiusura angolare per catenacci GLUTZ B-1153 vedere 62.159.61-65, pagina 453
- Lastrina di chiusura angolare per catenacci GLUTZ B-1153 vedere 62.159.60-68, pagina 453
- Lastrina di chiusura angolare per catenacci OK-LINE vedere 62.159.72, pagina 454
- Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Testiera di riempimento GLUTZ B-1159 vedere 62.161.83-84, pagina 459





### Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18931

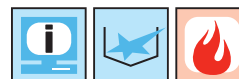
**funzionamento con chiave per azionare la cricca, a 1 mandata**  
 chiusura a 3 punti, bloccaggio automatico della cricca, testa della cricca in acciaio reversibile per sinistra/destra con serrature non montata, catenaccio serratura in acciaio temperato corsa 20 mm, 2 catenacci in acciaio temperato supplementari corsa 20 mm

senza controcartelle

forma testiera:                    rotonda  
 materiale:                         acciaio inox  
 finitura:                            opaco  
 lunghezza testiera:             1'788 mm  
 foro quadro:                     9 mm  
 classe di resistenza:         RC3 secondo EN 1627-1630

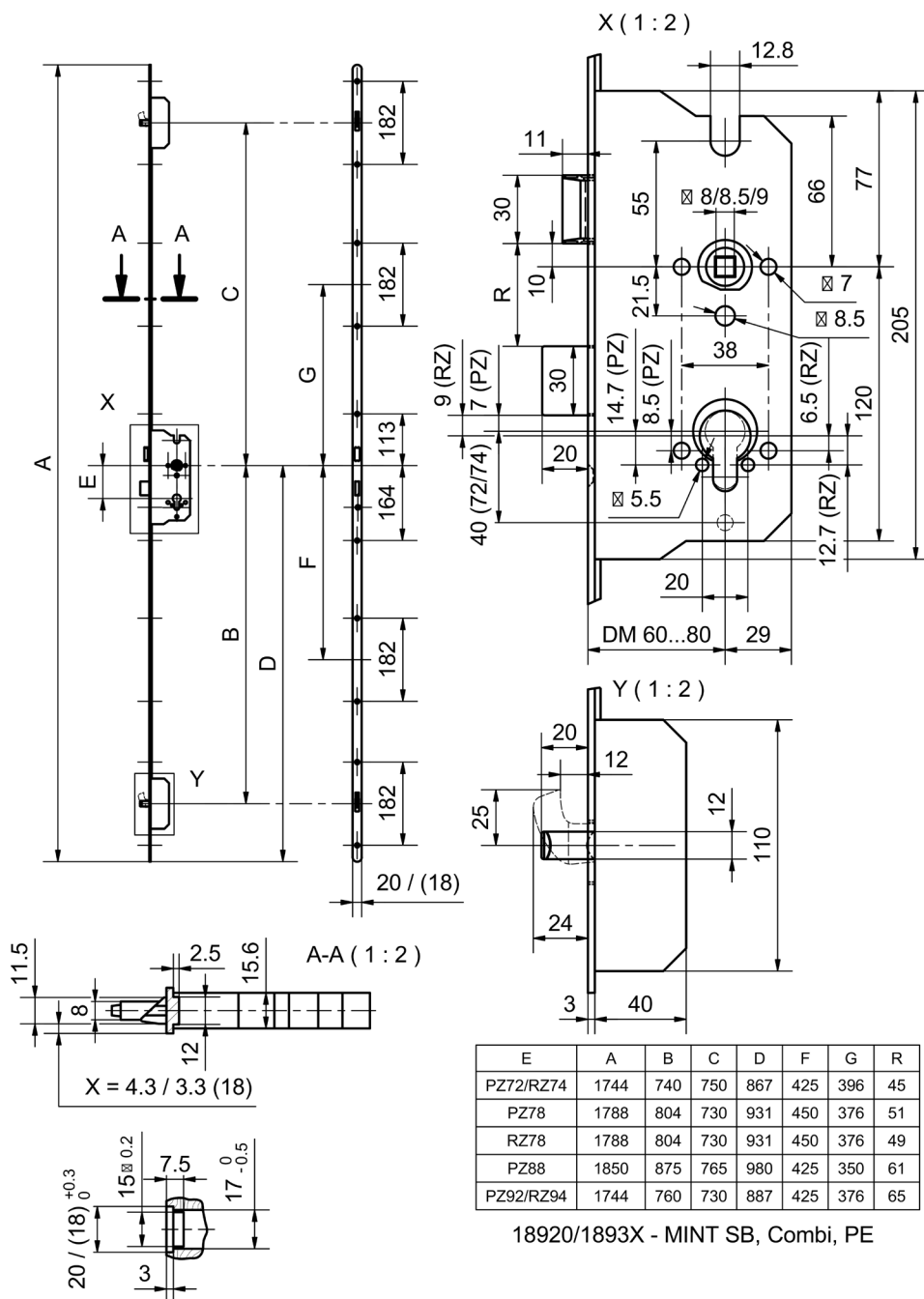
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	largh. testiera	dis. foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.148.32	18 mm	60 mm	RZ con leva	78 mm	185.00
62.148.34	18 mm	70 mm	RZ con leva	78 mm	185.00
62.148.36	20 mm	60 mm	RZ con leva	78 mm	185.00
62.148.38	20 mm	70 mm	RZ con leva	78 mm	185.00
62.148.40	20 mm	80 mm	RZ con leva	78 mm	185.00
62.148.42	18 mm	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	202.00
62.148.44	18 mm	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	202.00
62.148.46	20 mm	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	202.00
62.148.48	20 mm	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	202.00



62.148.32-48

- 🔗 Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 439
- Controcartelle a scatola GLUTZ B-1131 vedere 62.148.85
- Lastrina di chiusura di sicurezza d'incassare GLUTZ B-1140 vedere 62.148.95, pagina 447
- Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17, pagina 441
- Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1132 vedere 62.148.94, pagina 441
- Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22, pagina 443
- Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, pagina 444
- Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99, pagina 445
- Controcartelle a scatola GLUTZ 16600 vedere 62.303.09-10, pagina 770.1
- Controcartelle a scatola GLUTZ 16610 vedere 62.149.23-24, pagina 446.1
- Controcartelle a labbro GLUTZ 16000 vedere 62.149.09-10, pagina 446.1
- Controcartelle a labbro GLUTZ 16010 vedere 62.149.13-14, pagina 446.2
- Testiera di riempimento GLUTZ B-1159 vedere 62.161.83-84, pagina 459



**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GLUTZ MINT 1893**

**funzionamento con chiave per azionare la cricca**

chiusura a 3 punti, bloccaggio automatico della cricca, testa della cricca in acciaio reversibile per sinistra/destra con serratura non montata, catenaccio serratura in acciaio temperato 8x30 mm, 2 catenacci in acciaio temperato supplementari 8x12 mm



**senza controcartelle**

forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 1788 mm  
 foro quadro: 9 mm

**battuta: DIN sin./des.**

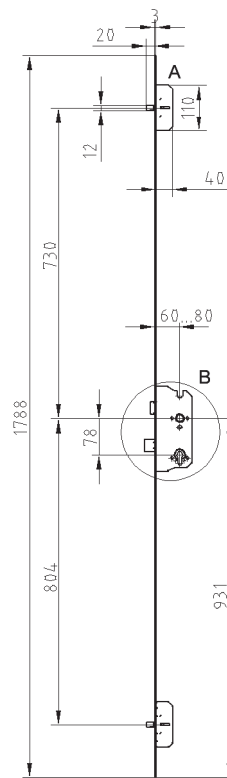
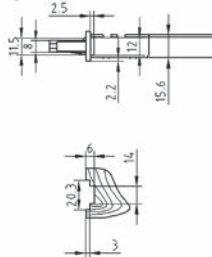
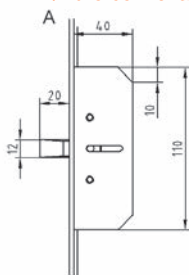
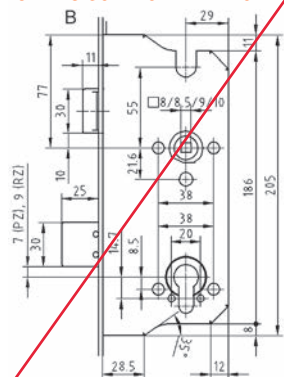
Articolo n.	largh. testiera	dist. al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.148.20	18 mm	60 mm	RZ con leva	78 mm	180.00
62.148.21	18 mm	70 mm	RZ con leva	78 mm	180.00
62.148.26	20 mm	60 mm	RZ con leva	78 mm	180.00
62.148.25	20 mm	70 mm	RZ con leva	78 mm	180.00
62.148.29	20 mm	80 mm	RZ con leva	78 mm	180.00

- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 439
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura angolare GLUTZ B-1135 vedere 62.148.93, pagina 443
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura di sicurezza d'incassare GLUTZ B-1140 vedere 62.148.95, pagina 447
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 770
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17, pagina 441
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ V-1133 vedere 62.149.20-21, pagina 442
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22, pagina 443
- Accessori opzionali: Testiera di riempimento GLUTZ B-1159 vedere 62.161.83-84, pagina 459
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99, pagina 445
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, pagina 444

- Nuovo: 62.148.22 18 mm 60 mm PZ/Euro con leva 78 mm
- Nuovo: 62.148.23 18 mm 70 mm PZ/Euro con leva 78 mm
- Nuovo: 62.148.28 20 mm 60 mm PZ/Euro con leva 78 mm
- Nuovo: 62.148.30 20 mm 70 mm PZ/Euro con leva 78 mm



62.148.20-29





2



62.154.07-09

## Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18933 Combi

### funzionamento con chiave et con maniglia

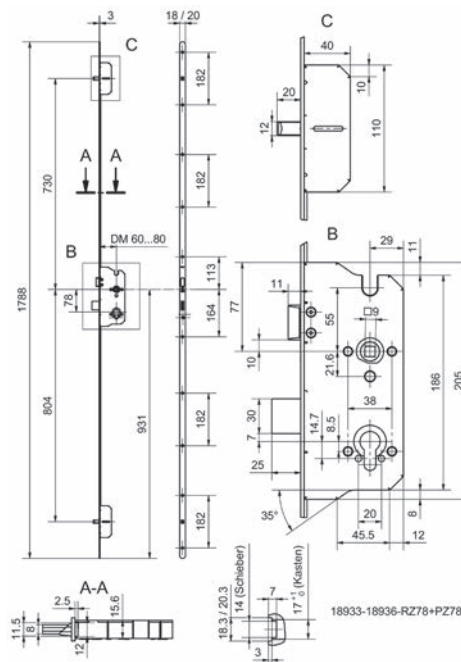
chiusura a 3 punti, bloccaggio della cricca e maniglia, testa della cricca in acciaio reversibile per sinistra/destra, catenaccio serratura in acciaio temperato 8x30 mm, 2 catenacci in acciaio temperato supplementari 8x12 mm, senza leva, con quadro serratura con bloccaggio perno, senza controcartelle

testiera rotanda, acciaio inox opaco, larghezza testiera: 1'788 mm, foro quadro: 9 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	largh. testiera	dist. al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.154.19	18 mm	60 mm	RZ	78 mm	202.00
62.154.27	18 mm	70 mm	RZ	78 mm	202.00
62.154.07	20 mm	60 mm	RZ	78 mm	200.00
62.154.08	20 mm	70 mm	RZ	78 mm	200.00
62.154.09	20 mm	80 mm	RZ	78 mm	202.00
62.154.10	20 mm	60 mm	PZ/Euro	78 mm	202.00
62.154.17	20 mm	70 mm	PZ/Euro	78 mm	202.00
62.154.18	20 mm	80 mm	PZ/Euro	78 mm	200.00

- ☞ Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 439
- Lastrina di chiusura angolare GLUTZ B-1135 vedere 62.148.93, pagina 443
- Lastrina di chiusura di sicurezza d'incassare GLUTZ B-1140 vedere 62.148.95, pagina 447
- Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, pagina 444
- Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99, pagina 445
- Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 770
- Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17, pagina 441
- Controcartelle a scatola GLUTZ V-1133 vedere 62.149.20-21, pagina 442
- Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22, pagina 443



**Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18934 Combi**

**funzionamento con chiave et con maniglia**

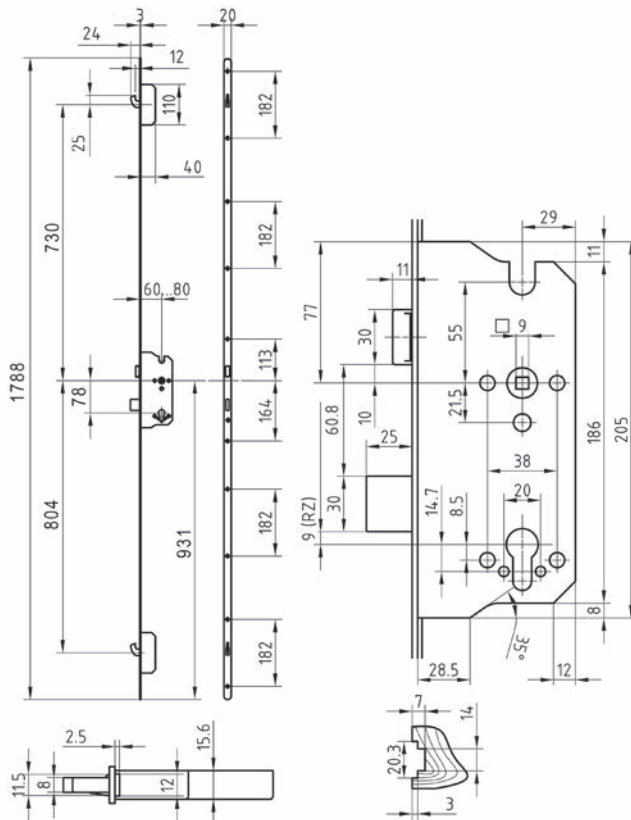
chiusura a 3 punti, bloccaggio della cricca e maniglia, testa della cricca in acciaio reversibile per sinistra/destra, catenaccio serratura in acciaio temperato 8x30 mm, 2 catenacci a gancio in acciaio temperato spessore 8 mm, senza leva, con quadro serratura con bloccaggio perno, senza controcartelle

forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 1'788 mm, foro quadro: 9 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.154.30	70 mm	RZ	78 mm	218.00
62.154.37	80 mm	RZ	78 mm	223.00
62.154.38	60 mm	PZ/Euro	78 mm	218.00
62.154.39	70 mm	PZ/Euro	78 mm	220.00
62.154.40	80 mm	PZ/Euro	78 mm	218.00

- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 439
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1132 vedere 62.148.94, pagina 441
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, pagina 444



62.154.20-37



2



62.154.59-70

### Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18936 per ferramenta elettronica

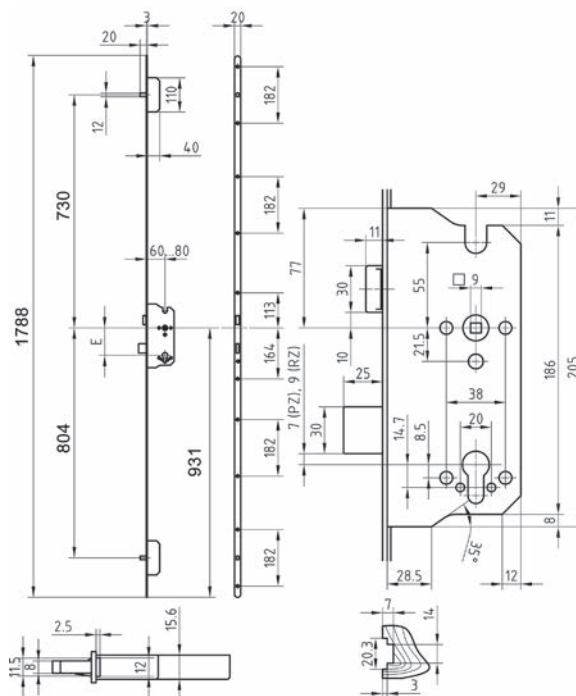
acciaio zincato, bloccaggio della cricca e maniglia, testa della cricca in acciaio reversibile per sinistra/destra, catenaccio serratura in acciaio temperato 8x30 mm, 2 catenacci in acciaio temperato supplementari 8x12 mm, con leva, con quadro serratura con bloccaggio perno, senza controcartelle

forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 1'788 mm, foro quadro: 9 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.154.59	60 mm	RZ con leva	78 mm	233.00
62.154.60	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	233.00
62.154.67	70 mm	RZ con leva	78 mm	235.00
62.154.68	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	235.00
62.154.69	80 mm	RZ con leva	78 mm	233.00
62.154.70	80 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	233.00

- ⊗ Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 439
- Lastrina di chiusura angolare GLUTZ B-1135 vedere 62.148.93, pagina 443
- Lastrina di chiusura di sicurezza d'incassare GLUTZ B-1140 vedere 62.148.95, pagina 447
- Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, pagina 444
- Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99, pagina 445
- Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17, pagina 441
- Controcartelle a scatola GLUTZ V-1133 vedere 62.149.20-21, pagina 442
- Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22, pagina 443







2



62.148.10-14

## Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GLUTZ MINT 1895

### funzionamento con chiave per azionare la cricca

chiusura a 5 punti, bloccaggio automatico della cricca, testa della cricca in acciaio reversibile per sinistra/destra con serratura non montata, catenaccio serratura in acciaio temperato 8x30 mm, 4 catenacci in acciaio temperato supplementari 8x12 mm senza controcarterle

forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, lunghezza testiera: 1'788 mm, foro quadro: 9 mm

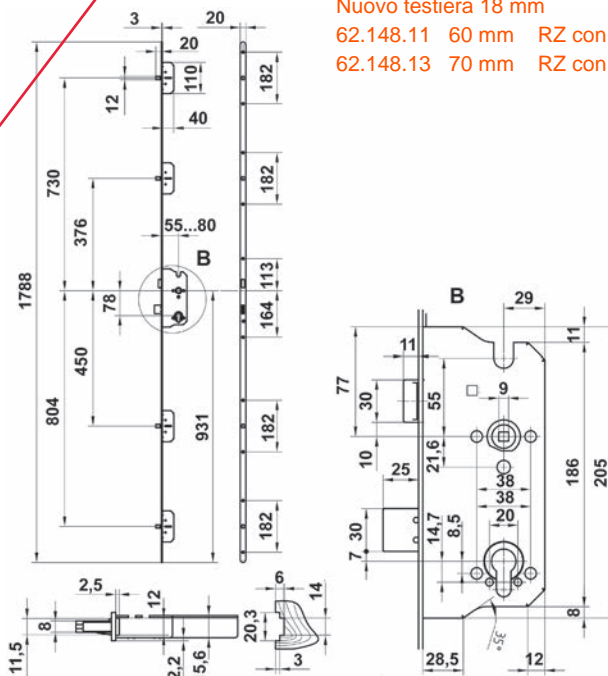
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.148.10	60 mm	RZ con leva	78 mm	207.00
62.148.16	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	207.00
62.148.12	70 mm	RZ con leva	78 mm	207.00
62.148.18	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	207.00
62.148.14	80 mm	RZ con leva	78 mm	209.00

- Accessori opzionali: Controcarterle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 439
- Accessori opzionali: Bacchette di chiusura angolare GLUTZ B-1136 vedere 62.148.96, pagina 444
- Accessori opzionali: Bacchette di chiusura di sicurezza d'incassare GLUTZ B-1141 vedere 62.148.97, pagina 448
- Accessori opzionali: Controcarterle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 770
- Accessori opzionali: Controcarterle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17, pagina 441
- Accessori opzionali: Controcarterle a scatola GLUTZ V-1133 vedere 62.149.20-21, pagina 442
- Accessori opzionali: Lastina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22, pagina 443
- Accessori opzionali: Testiera di riempimento GLUTZ B-1159 vedere 62.161.83-84, pagina 459

#### Nuovo testiera 18 mm

- 62.148.11 60 mm RZ con leva 78 mm
- 62.148.13 70 mm RZ con leva 78 mm





**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18951**

**funzionamento con chiave per azionare la cricca, a 1 mandata**  
 chiusura a 5 punti, bloccaggio automatico della cricca, testa della cricca in acciaio reversibile per sinistra/destra con serrature non montata, catenaccio serratura in acciaio temperato corsa 20 mm, 2 catenacci in acciaio temperato supplementari corsa 20 mm

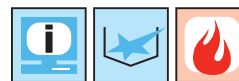
senza controcartelle

forma testiera:                      rotonda  
 materiale:                           acciaio inox  
 finitura:                              opaco  
 lunghezza testiera:               1'788 mm  
 foro quadro:                       9 mm  
 classe di resistenza:              RC4 secondo EN 1627-1630

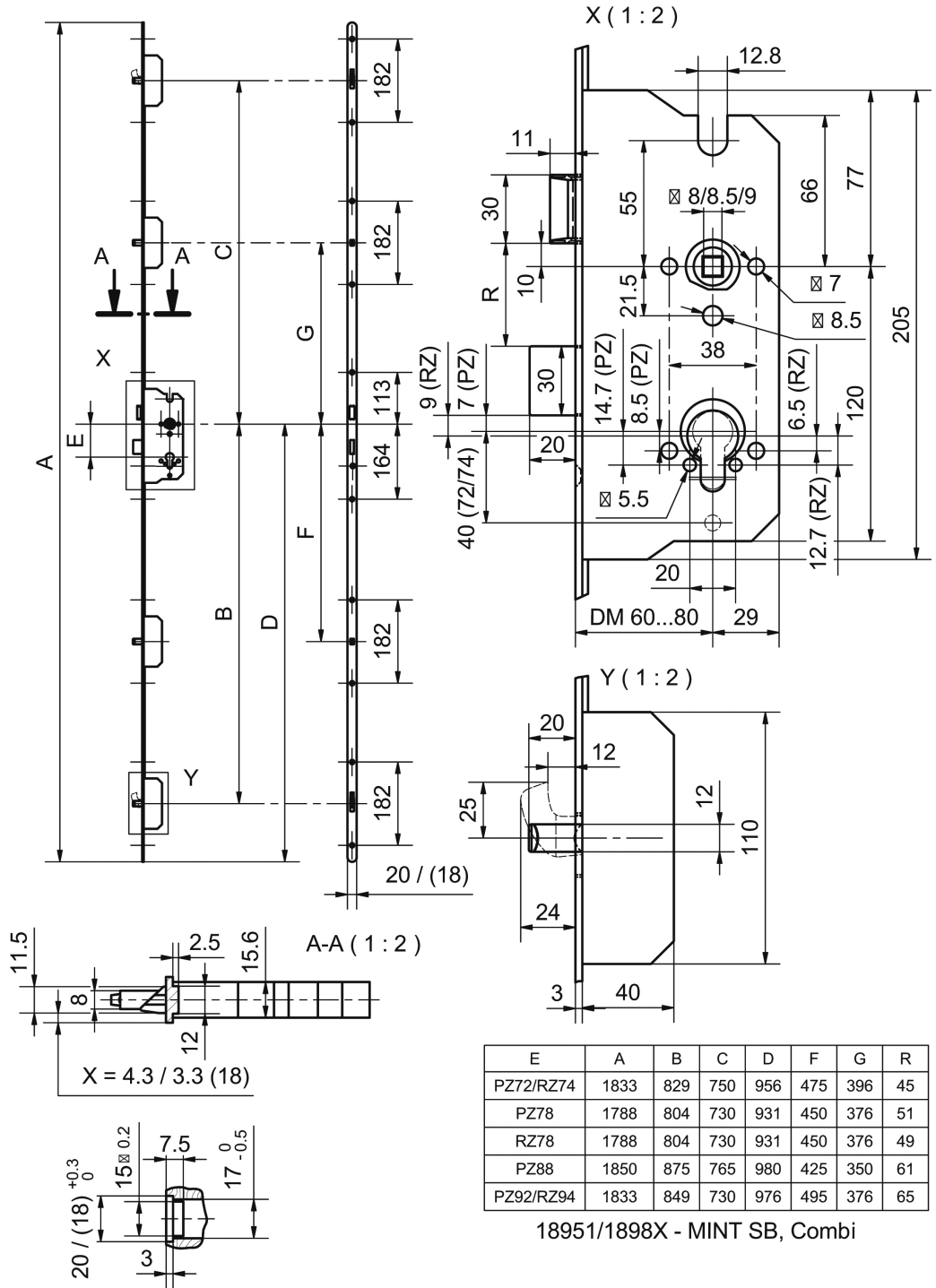
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	larghezza testiera	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.148.60	18 mm	60 mm	RZ con leva	78 mm	214.00
62.148.61	18 mm	70 mm	RZ con leva	78 mm	214.00
62.148.62	20 mm	60 mm	RZ con leva	78 mm	214.00
62.148.63	20 mm	70 mm	RZ con leva	78 mm	214.00
62.148.64	20 mm	80 mm	RZ con leva	78 mm	214.00
62.148.65	20 mm	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	214.00
62.148.66	20 mm	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	214.00
62.148.67	20 mm	80 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	230.00

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 439
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1131 vedere 62.148.85
- Accessori opzionali: Bacchette di chiusura di sicurezza d'incassare GLUTZ B-1141 vedere 62.148.97, pagina 448
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17, pagina 441
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22, pagina 443
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16600 vedere 62.303.09-10
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16610 vedere 62.149.23-24
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ 16010 vedere 62.149.13-14
- Accessori opzionali: Testiera di riempimento GLUTZ B-1159 vedere 62.161.83-84, pagina 459



62.148.60-67



**Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18953 Combi**

**funzionamento con chiave et con maniglia**, chiusura a 5 punti, bloccaggio della cricca e maniglia, testa della cricca in acciaio reversibile per sinistra/destra, catenaccio serratura in acciaio temperato 8x30 mm, 4 catenacci in acciaio temperato, supplem. 8x12 mm, senza leva, con quadro serratura con bloccaggio perno, senza controcartelle testiera rotanda, acciaio inox opaco, larghezza testiera: 1'788 mm, foro quadro: 9 mm

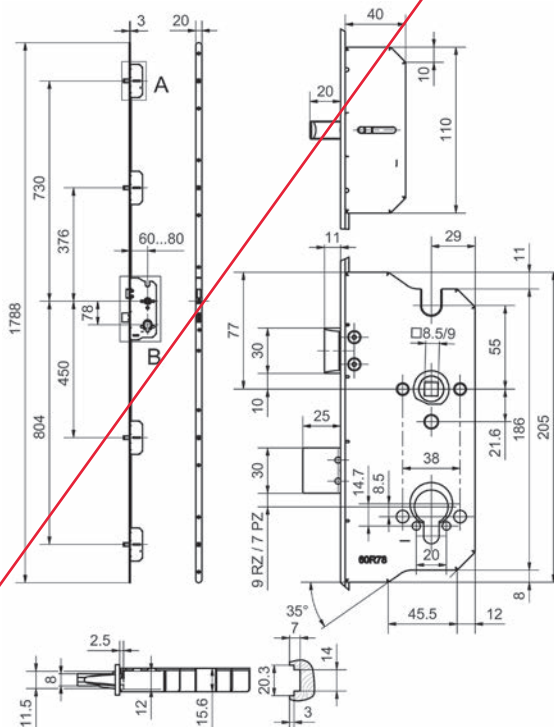
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	larghezza testiera	distanza al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.154.41	20 mm	60 mm	RZ	78 mm	230.00
62.154.42	20 mm	70 mm	RZ	78 mm	230.00
62.154.43	20 mm	80 mm	RZ	78 mm	232.00
62.154.44	20 mm	60 mm	PZ/Euro	78 mm	232.00
62.154.45	20 mm	70 mm	PZ/Euro	78 mm	230.00
62.154.46	20 mm	80 mm	PZ/Euro	78 mm	230.00

- ⊗ Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 439
- Bacchette di chiusura angolare GLUTZ B-1136 vedere 62.148.96, pagina 444
- Bacchette di chiusura di sicurezza d'incassare GLUTZ B-1141 vedere 62.148.97, pagina 448
- Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, pagina 444
- Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99, pagina 445
- Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 770
- Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17, pagina 441
- Controcartelle a scatola GLUTZ V-1133 vedere 62.149.20-21, pagina 442
- Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22, pagina 443



62.154.41-43







62.158.11-16

### Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18939 Combi

#### funzionamento con chiave et con maniglia, a 1 mandata

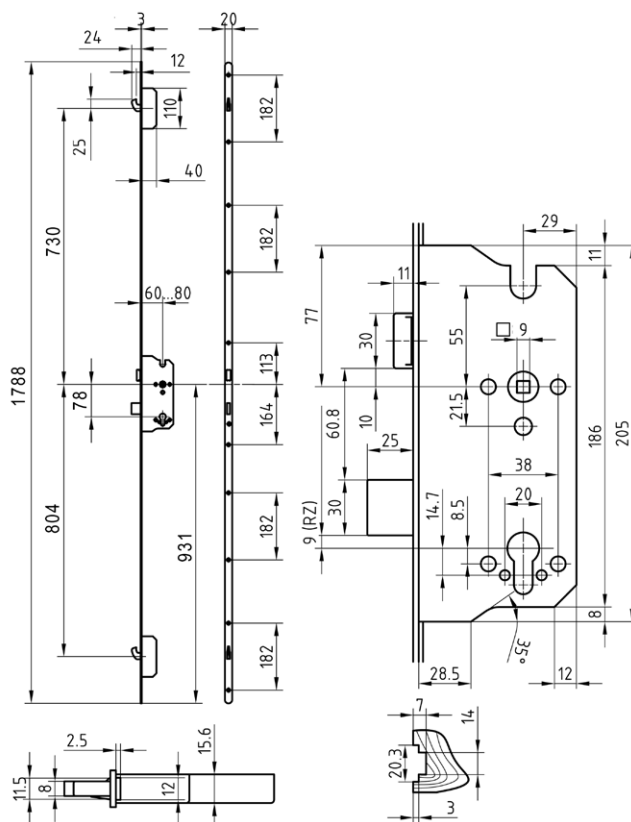
chiusura a 3 punti, bloccaggio della cricca e maniglia, testa della cricca in acciaio reversibile per sinistra/destra, catenaccio serratura in acciaio temperato 8x30 mm, 2 catenacci a gancio in acciaio temperato spessore 8 mm, senza leva, con quadro serratura con bloccaggio perno, senza controcartelle

forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, lunghezza testiera: 1'788 mm, foro quadro: 9 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.158.11	60 mm	RZ	78 mm	218.00
62.158.12	70 mm	RZ	78 mm	218.00
62.158.13	80 mm	RZ	78 mm	218.00
62.158.14	60 mm	PZ/Euro	78 mm	218.00
62.158.15	70 mm	PZ/Euro	78 mm	218.00
62.158.16	80 mm	PZ/Euro	78 mm	218.00

- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 380, 439
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1132 vedere 62.148.94, p. 441
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, p. 444



**Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18983 Combi**

**funzionamento con chiave et con maniglia, a 1 mandata**

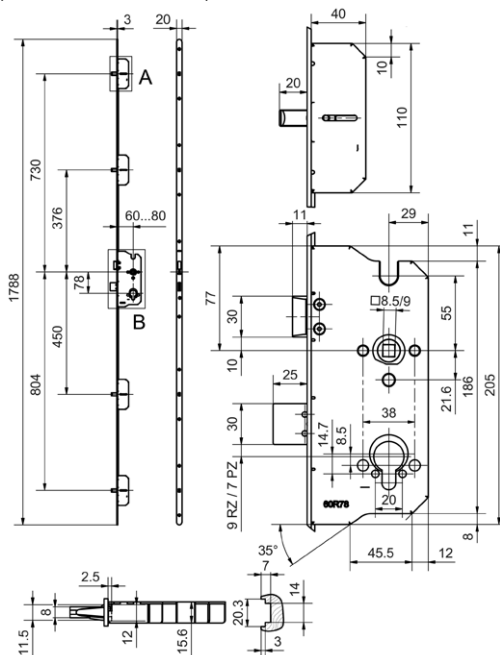
chiusura a 5 punti, bloccaggio della cricca e maniglia, testa della cricca in acciaio reversibile per sinistra/destra, catenaccio serratura in acciaio temperato 8x30 mm, 4 catenacci in acciaio temperato supplementari 8x12 mm, senza leva, con quadro serratura con bloccaggio perno, senza controcartelle

forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, lunghezza testiera: 1'788 mm, foro quadro: 9 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	larghezza testiera	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.158.31	20 mm	60 mm	RZ	78 mm	228.00
62.158.32	20 mm	70 mm	RZ	78 mm	228.00
62.158.33	20 mm	80 mm	RZ	78 mm	228.00
62.158.34	20 mm	60 mm	PZ/Euro	78 mm	228.00
62.158.35	20 mm	70 mm	PZ/Euro	78 mm	228.00
62.158.36	20 mm	80 mm	PZ/Euro	78 mm	228.00

- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 380, 439
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1131 vedere 62.148.85, su shop.opo.ch
- Accessori opzionali: Bacchette di chiusura angolare GLUTZ B-1136 vedere 62.148.96, pagina 444
- Accessori opzionali: Bacchette di chiusura di sicurezza GLUTZ B-1141 vedere 62.148.97, p. 448
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, p. 444
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99, pagina 445
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, p.458, 483
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17, pagina 441
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ V-1133 vedere 62.149.20-21, pagina 442
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22, p.443



62.158.31-36



62.158.41-46

### Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18984 Combi

#### funzionamento con chiave et con maniglia, a 1 mandata

chiusura a 5 punti, bloccaggio della cricca e maniglia, testa della cricca in acciaio reversibile per sinistra/destra, catenaccio serratura in acciaio temperato 8x30 mm, 2 catenacci in acciaio temperato supplementari 8x12 mm, 2 catenacci a gancio in acciaio temperato spessore 8 mm, senza leva, con quadro serratura con bloccaggio perno

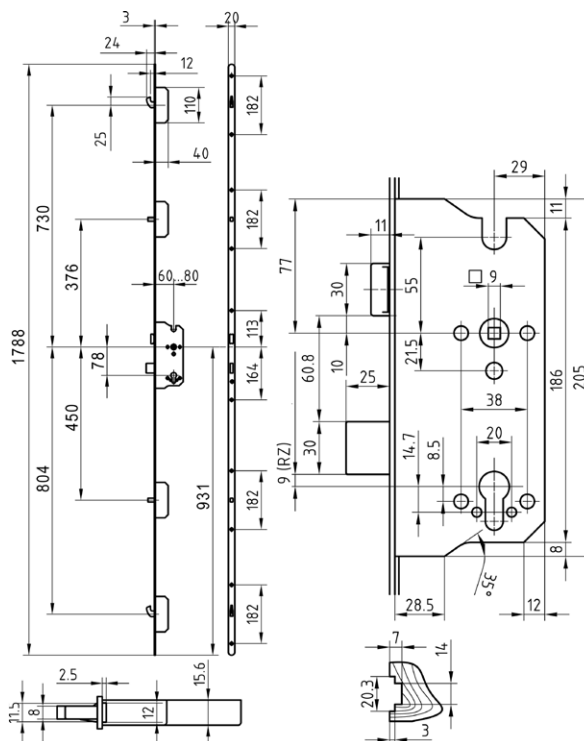
senza controcattelle

forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, lunghezza testiera: 1'788 mm, foro quadro: 9 mm

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.158.41	60 mm	RZ	78 mm	245.00
62.158.42	70 mm	RZ	78 mm	245.00
62.158.43	80 mm	RZ	78 mm	245.00
62.158.44	60 mm	PZ/Euro	78 mm	245.00
62.158.45	70 mm	PZ/Euro	78 mm	245.00
62.158.46	80 mm	PZ/Euro	78 mm	245.00

- Accessori opzionali: Controcattelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 380, 439
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1132 vedere 62.148.94, p.441
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, p. 444
- Accessori opzionali: Controcattelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99, pagina 445





2



62.154.47-49

### Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18954 Combi

**funzionamento con chiave et con maniglia**, chiusura a 5 punti, bloccaggio della cricca e maniglia, testa della cricca in acciaio reversibile per sinistra/destra, catenaccio serratura in acciaio temperato 8x30 mm, 2 catenacci in acciaio temperato suppl. 8x12 mm, 2 catenacci a gancio in acciaio temperato spessore 8 mm, senza leva, con quadro serratura con bloccaggio perno, senza controcartelle

forma testiera rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 1'788 mm, foro quadro 9 mm

**battuta: DIN sin./des.**

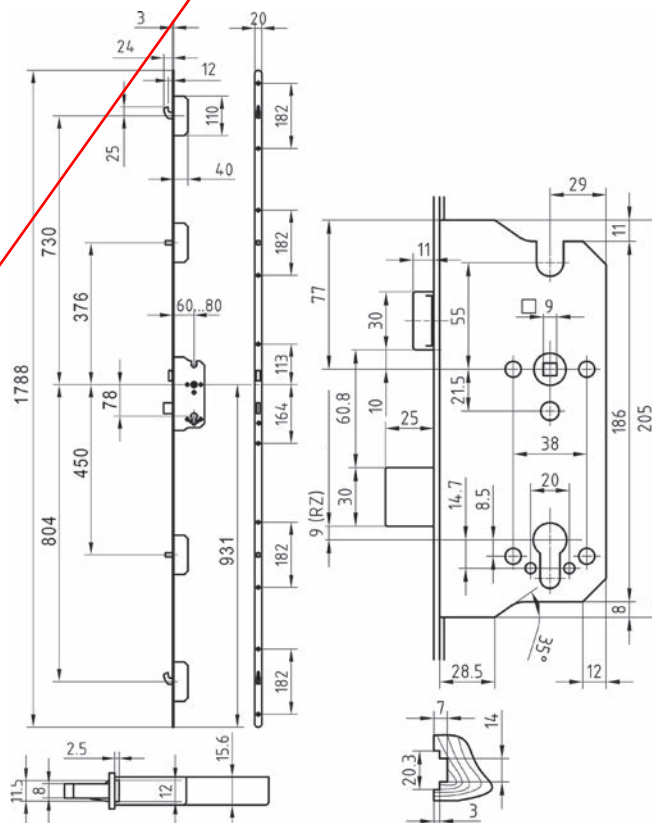
Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.154.47	60 mm	RZ	78 mm	250.00
62.154.48	70 mm	RZ	78 mm	248.00
62.154.49	80 mm	RZ	78 mm	250.00
62.154.50	60 mm	PZ/Euro	78 mm	250.00
62.154.57	70 mm	PZ/Euro	78 mm	250.00
62.154.58	80 mm	PZ/Euro	78 mm	248.00

⊗ Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 439

Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1132 vedere 62.148.94, pagina 441

Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, pagina 444

Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99, pagina 445





### Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18956 per ferramenta elettronica

acciaio zincato, bloccaggio della cricca e maniglia, testa della cricca comfort reversibile per sinistra/destra, catenaccio serratura in acciaio temperato 8x30 mm, 2 catenacci in acciaio temperato supplementari 8x12 mm, con leva, con quadro serratura con bloccaggio perno, senza controcartelle

testiera: rotanda, acciaio inox opaco, largh. 20 mm, largh. 1'788 mm, foro quadro 9 mm

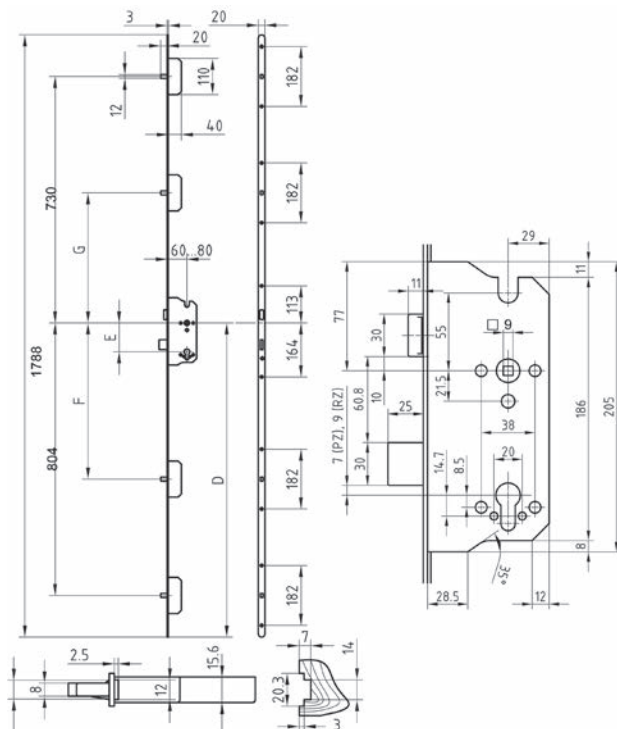
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.154.90	60 mm	RZ con leva	78 mm	262.00
62.154.91	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	262.00
62.154.92	70 mm	RZ con leva	78 mm	265.00
62.154.93	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	262.00
62.154.94	80 mm	RZ con leva	78 mm	262.00
62.154.95	80 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	262.00

- ☞ Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 439
- Lastrina di chiusura angolare GLUTZ B-1135 vedere 62.148.93, pagina 443
- Lastrina di chiusura di sicurezza d'incassare GLUTZ B-1140 vedere 62.148.95, pagina 447
- Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, pagina 444
- Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99, pagina 445
- Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17, pagina 441
- Controcartelle a scatola GLUTZ V-1133 vedere 62.149.20-21, pagina 442
- Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22, pagina 443



62.154.90-95





2



62.154.96-155.01

### Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18957 per ferramenta elettronica

acciaio zincato, bloccaggio della cricca e maniglia, testa della cricca in acciaio reversibile per sinistra/destra, catenaccio serratura in acciaio temperato 8x30 mm, 2 catenacci a gancio in acciaio temperato spessore 8 mm, con leva, con quadro serratura con bloccaggio perno, senza controcartelle

forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 1'788 mm, foro quadro: 9 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.154.96	60 mm	RZ con leva	78 mm	283.00
62.154.97	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	280.00
62.154.98	70 mm	RZ con leva	78 mm	283.00
62.154.99	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	283.00
62.155.00	80 mm	RZ con leva	78 mm	283.00
62.155.01	80 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	280.00

⊗ Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 439

Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1132 vedere 62.148.94, pagina 441

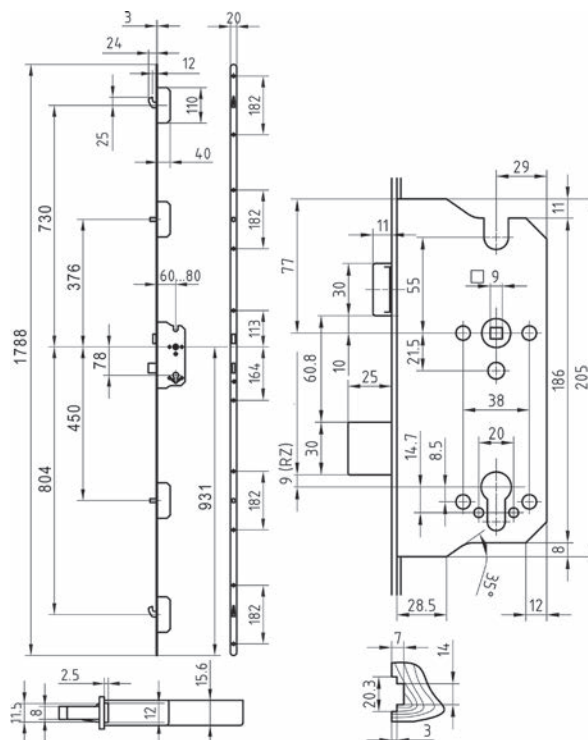
Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, pagina 444

Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99, pagina 445

Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17, pagina 441

Controcartelle a scatola GLUTZ V-1133 vedere 62.149.20-21, pagina 442

Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22, pagina 443



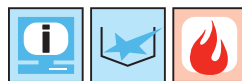
**Serrature a più punti di chiusura GLUTZ 18991 MINT SV NF  
con funzione di autochiusura, funzione notturna**

forma testiera:                 rotonda  
materiale:                     acciaio inox  
finitura:                     opaco  
larghezza testiera:         20 mm  
lunghezza testiera:         1'788 mm  
spessore scatola:           15.6 mm

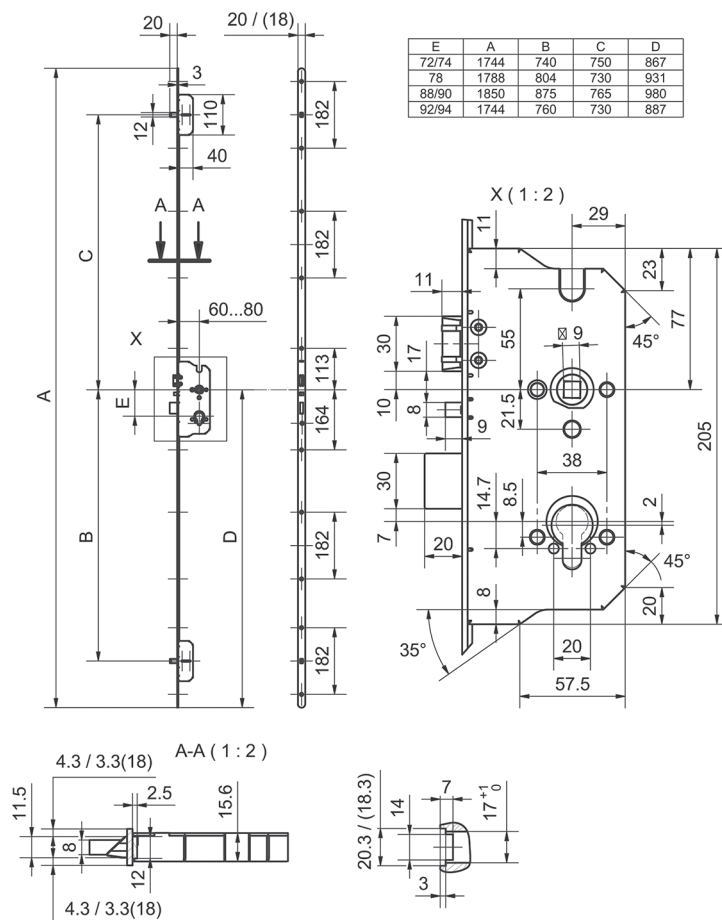
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	dist. foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.155.80	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	587.00
62.155.82	70 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	587.00
62.155.84	80 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	587.00
62.155.86	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	587.00
62.155.88	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	587.00
62.155.90	80 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	587.00

▲ Cilindri asimmetriche non possono essere utilizzate.



62.155.80-90



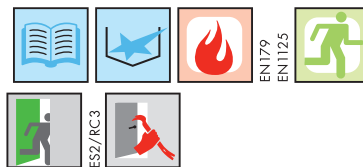


**Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18962 SV Panik B con funzione di autochiusura**

chiusura a 3 punti, bloccaggio della cricca, testa della cricca comfort reversibile, 3 catenacci in acciaio temperato corsa 20 mm

DIN regolato a sinistra

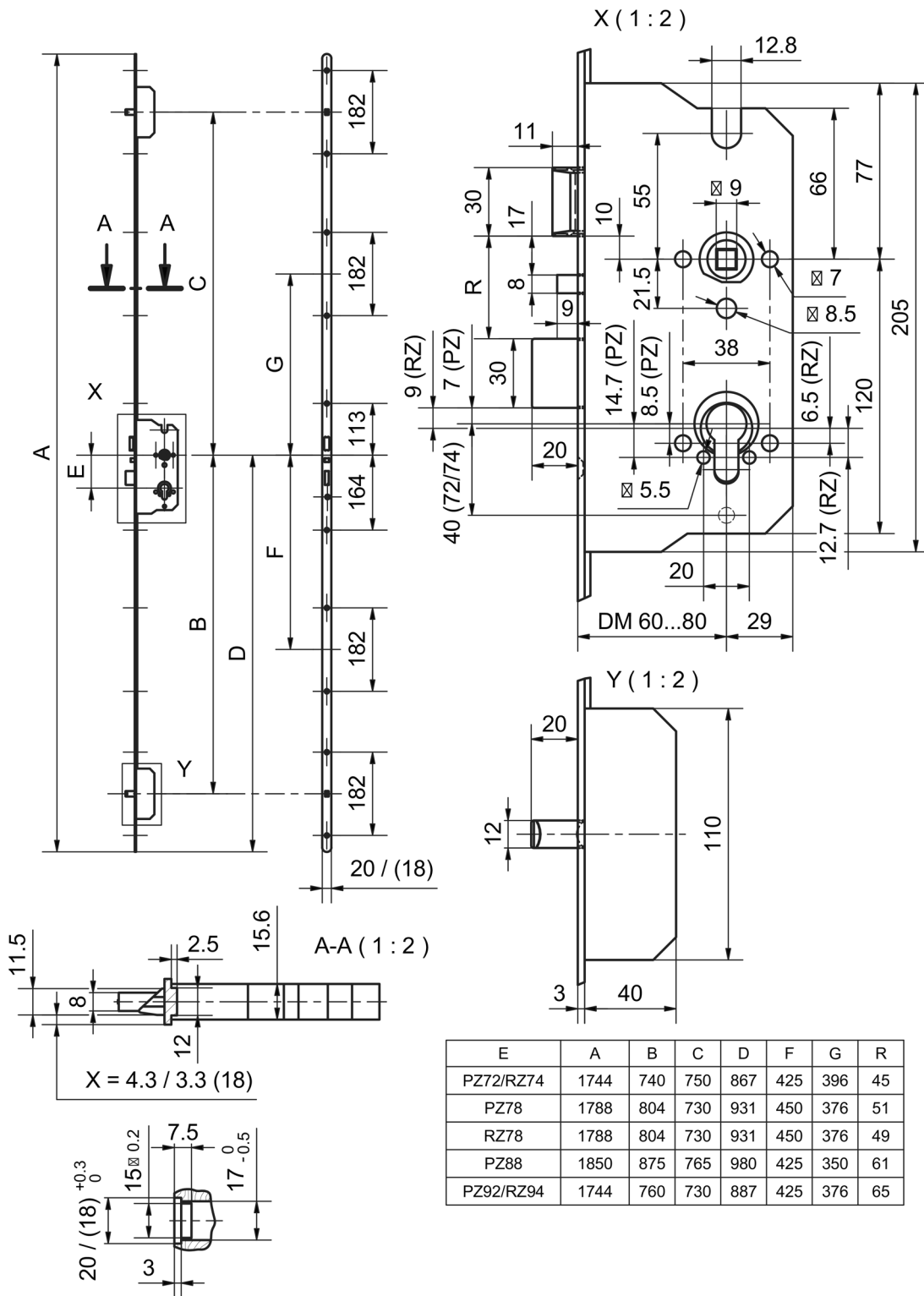
per porta: a 1 anta  
 forma testiera: rotonda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 lunghezza testiera: 1'788 mm  
 spessore scatola: 15.6 mm  
 funzione antipanico: B  
 chiusura automatica: si  
 battuta: DIN sin./des.  
 direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno  
 norma via di fuga: EN 179 / 1125  
 classe di resistenza: RC3 secondo EN 1627-1630



Articolo n.	larghezza testiera	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.156.50	20 mm	60 mm	RZ senza leva	78 mm	9 mm	693.00
62.156.51	18 mm	60 mm	RZ senza leva	78 mm	9 mm	693.00
62.156.52	20 mm	70 mm	RZ senza leva	78 mm	9 mm	693.00
62.156.53	18 mm	70 mm	RZ senza leva	78 mm	9 mm	693.00
62.156.54	20 mm	80 mm	RZ senza leva	78 mm	9 mm	693.00
62.156.55	18 mm	80 mm	RZ senza leva	78 mm	9 mm	693.00
62.156.56	20 mm	60 mm	PZ/Euro senza leva	78 mm	9 mm	693.00
62.156.57	18 mm	60 mm	PZ/Euro senza leva	78 mm	9 mm	693.00
62.156.58	20 mm	70 mm	PZ/Euro senza leva	78 mm	9 mm	693.00
62.156.59	18 mm	70 mm	PZ/Euro senza leva	78 mm	9 mm	693.00
62.156.61	20 mm	80 mm	PZ/Euro senza leva	78 mm	9 mm	693.00
62.156.63	18 mm	80 mm	PZ/Euro senza leva	78 mm	9 mm	693.00

▲ Cilindri asimmetriche non possono essere utilizzate.

62.156.50-63



## Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL BiTribloc 1854

### funzionamento con maniglia

chiusura a 6 punti, con 2 catenacci a perni e 2 perni a rullo regolabili, bloccaggio della cricca, ritorno automatico della maniglia, corsa del catenaccio 20 mm, a 1 mandata, catenaccio e cricca in acciaio temperato speciale, quadro serratura con bloccaggio perno, senza leva, senza controcartelle

forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 18 mm  
 larghezza testiera: 1'788 mm

#### distanza al foro: 60 mm

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.127.01	62.128.01	RZ	78 mm	8 mm	220.00
62.127.05	62.128.05	RZ	78 mm	9 mm	220.00
62.127.02	62.128.02	PZ/Euro	78 mm	8 mm	220.00

#### distanza al foro: 70 mm

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.127.03	62.128.03	RZ	78 mm	8 mm	220.00
62.127.06	62.128.06	RZ	78 mm	9 mm	220.00
62.127.04	62.128.04	PZ/Euro	78 mm	8 mm	220.00

#### distanza al foro: 80 mm

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.127.07	62.128.07	RZ	78 mm	9 mm	227.00

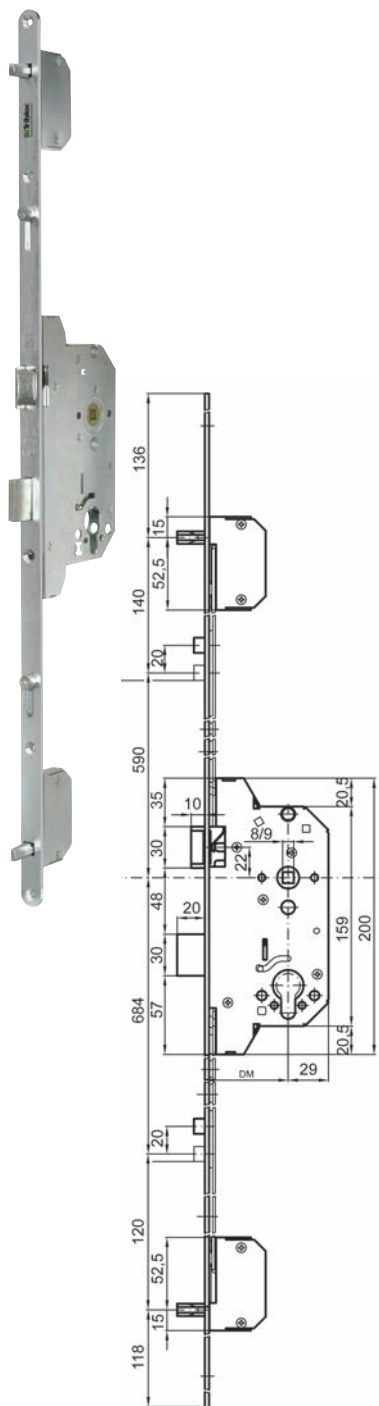
### ▲ Funzione chiusura

1. Un movimento della maniglia verso l'alto: entrambi i perni a rullo si portano in posizione di blocco.
2. Una rotazione della chiave: il catenaccio serratura e i due catenacci vengono estratti in posizione di blocco. Sia la cricca che i due perni a rullo sono bloccati.

### Funzione apertura

1. Una rotazione della chiave: tutti i catenacci rientrano, sia la cricca che i due perni a rullo sono sbloccati.
2. Un movimento della maniglia verso il basso: entrambi i perni a rullo si portano in posizione aperta, la cricca rientra.

- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle MSL per serrature BiTribloc 1854 vedere 62.128.96-99, pagina 462
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HR vedere 62.172.03-04, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1854 vedere 62.172.13-14, pagina 471
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1854 vedere 62.172.23-24, pagina 471
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.69, pagina 464
- Accessori opzionali: Testiera di riempimento MSL 1868.18/20 vedere 62.170.78-79, pagina 464



62.127.01-62.128.07



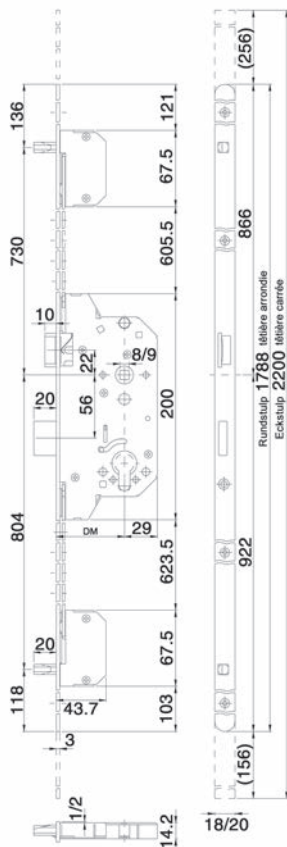
E130  
VSSM



ESZ/RC3



2



62.175.11-12

## Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL POLY TRIBLOC 1855 funzionamento a scelta o con la chiave o con la maniglia con cricca apribile a chiave

chiusura a 4 punti con 2 catenacci a perno, 1 catenaccio serratura e bloccaggio della cricca, corsa catenaccio/perno 20 mm, a 1 mandata, in acciaio speciale di alta qualità

senza controcartellecon

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 1'788 mm  
distanza: 78 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	pezzo	DIN destra	pezzo	largh. test.	esecuzione	foro
62.175.01	155.00	62.176.01	155.00	18 mm	RZ con leva	8 mm
62.175.05	155.00	62.176.05	155.00	18 mm	RZ con leva	9 mm
62.175.02	174.00	62.176.02	176.00	18 mm	PZ/Euro con leva	8 mm
62.175.11	156.00	62.176.11	156.00	20 mm	RZ con leva	9 mm

**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. testiera	esecuzione	foro	pezzo
62.175.03	62.176.03	18 mm	RZ con leva	8 mm	155.00
62.175.06	62.176.06	18 mm	RZ con leva	9 mm	155.00
62.175.04	62.176.04	18 mm	PZ/Euro con leva	8 mm	176.00
62.175.12	62.176.12	20 mm	RZ con leva	9 mm	156.00

**distanza al foro: 80 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. test.	esecuzione	foro	pezzo
62.175.07	62.176.07	18 mm	RZ con leva	9 mm	155.00

- Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877 per TRIBLOC 1850/1855/1856/1859 vedere 62.170.69-70, pagina 465
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877/18 vedere 62.170.67, pagina 466
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.89-90, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro MSL 1870 vedere 62.180.96, pagina 397
- Accessori opzionali: Controcartelle di chiusura lunga MSL B-1855 vedere 62.180.79-80, pagina 463
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.69, pagina 464
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877.15/21 vedere 62.170.68, pagina 466
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.43-44, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HR vedere 62.172.03-04, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.32, pagina 472
- Accessori opzionali: Testiera di riempimento MSL 1868.18/20 vedere 62.170.78-79, pagina 464



**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL ROLLTRIBLOC 1857**

**funzionamento con maniglia**

chiusura a 4 punti, modello con perno a rullo regolabile, bloccaggio della cricca, mandata del catenaccio 20 mm, a 1 mandata, catenaccio e cricca in acciaio temperato speciale, ritorno automatico della maniglia, entrambi i perni a rullo con chiusura verso l'alto, ruotare il cavalletto di chiusura inferiore di 180°

senza leva, senza lastre di chiusura, senza controcartelle

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 1788 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. test.	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.179.01	62.180.01	18 mm	RZ	78 mm 8 mm	142.20
62.179.05	62.180.05	18 mm	RZ	78 mm 9 mm	142.20
62.179.02	62.180.02	18 mm	PZ/Euro	78 mm 8 mm	142.20
62.179.11	62.180.11	20 mm	RZ	78 mm 9 mm	142.20

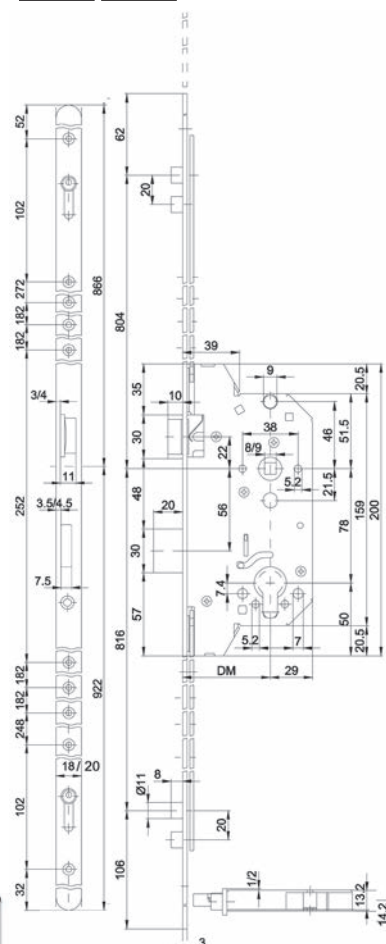
**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. test.	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.179.03	62.180.03	18 mm	RZ	78 mm 8 mm	142.20
62.179.06	62.180.06	18 mm	RZ	78 mm 9 mm	142.20
62.179.04	62.180.04	18 mm	PZ/Euro	78 mm 8 mm	142.20
62.179.12	62.180.12	20 mm	RZ	78 mm 9 mm	142.20

**distanza al foro: 80 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. test.	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.179.07	62.180.07	18 mm	RZ	78 mm 9 mm	145.90

- 🔗 Accessori opzionali: Lastre di chiusura MSL 1872 vedere 62.170.59-60, pagina 464
- Accessori opzionali: Testiera di riempimento MSL 1868.18/20 vedere 62.170.78-79, pagina 464
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.69, pagina 464
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL 1870 vedere 62.179.81-86, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.89-90, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro MSL 1870 vedere 62.180.96, pagina 397
- Attrezzi di montaggio: Fresa a gradini HWS con lame in metallo duro vedere 62.152.88-89, pagina 460
- Attrezzi di montaggio: Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.152.95, pagina 461
- Attrezzi di montaggio: Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.152.97, pagina 461



62.179.01-12

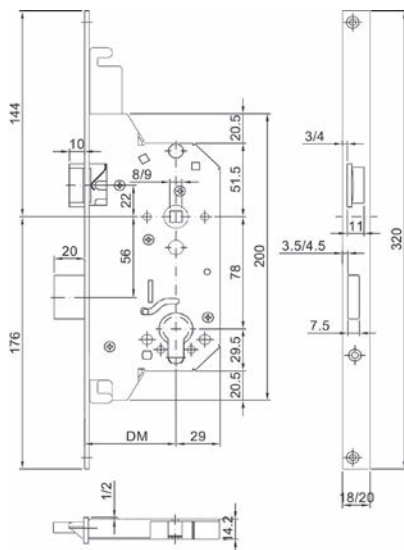




2



62.179.31-36



## Serrature d'infilare MSL ROLLTRIBLOC 1857 H

### funzionamento con maniglia

bloccaggio della cricca, mandata del catenaccio 20 mm, a 1 mandata, cricca in DELRIN, catenaccio in acciaio temperato speciale, ritorno automatico della maniglia, chiusura a 4 punti con testiera a rullo, ruotare il cavalletto di chiusura inferiore di 180° (sostituisce ROLLTRIBLOC 1840), senza leva

senza testiera a rullo, senza lastrine di chiusura, senza controcartelle

forma testiera: ad angolo  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 320 mm

**distanza al foro: 60 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh.testiera	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.179.26	62.180.26	18 mm	RZ	78 mm 8 mm	109.20
62.179.27	62.180.27	18 mm	PZ/Euro	78 mm 8 mm	109.20
62.179.31	62.180.31	20 mm	RZ	78 mm 8 mm	109.20
62.179.35	62.180.35	20 mm	RZ	78 mm 9 mm	109.20
62.179.32	62.180.32	20 mm	PZ/Euro	78 mm 8 mm	109.20

**distanza al foro: 70 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh.testiera	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.179.28	62.180.28	18 mm	RZ	78 mm 8 mm	109.20
62.179.29	62.180.29	18 mm	PZ/Euro	78 mm 8 mm	109.20
62.179.33	62.180.33	20 mm	RZ	78 mm 8 mm	109.20
62.179.36	62.180.36	20 mm	RZ	78 mm 9 mm	109.20
62.179.34	62.180.34	20 mm	PZ/Euro	78 mm 8 mm	109.20

- Accessori necessari: Testiera a rullo MSL1863.18, accorciabile vedere 62.179.53-58, pagina 423
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura MSL 1872 vedere 62.170.59-60, pagina 464
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura per perni a rulli MSL 1873 vedere 62.170.94, pagina 465
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.69, pagina 464
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.89-90, pagina 426
- Accessori opzionali: Testiera di riempimento MSL 1868.18/20 vedere 62.170.78-79, pagina 464

**Testiera a rullo MSL1863.18, accorciabile**

per MSL 1857 H

materiale: acciaio inox

finitura: opaco



Articolo n.	larghezza testiera	larghezza testiera	pezzo
62.179.53	18 mm	1'000 / 550 mm	31.40
62.179.54	18 mm	1'000 / 700 mm	31.40
62.179.55	18 mm	1'000 / 850 mm	31.40
62.179.56	20 mm	1'000 / 550 mm	31.40
62.179.57	20 mm	1'000 / 700 mm	31.40
62.179.58	20 mm	1'000 / 850 mm	31.40





2

## Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL FlipLock 23421 Basis

### funzionamento con chiave

chiusura a 4 punti, con cricca di chiusura, 3 catenacci lunghi, mandata perni 20 mm, a 1 mandata, con leva, testiera, cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, restanti parti zincate, senza controcartelle

### ideale da usare con apriporta elettrici

forma testiera: ad angolo  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 18 mm  
larghezza testiera: 1'950 mm

### distanza al foro: 35 mm

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.204.01	62.203.01	RZ con leva	94 mm	9 mm	330.00

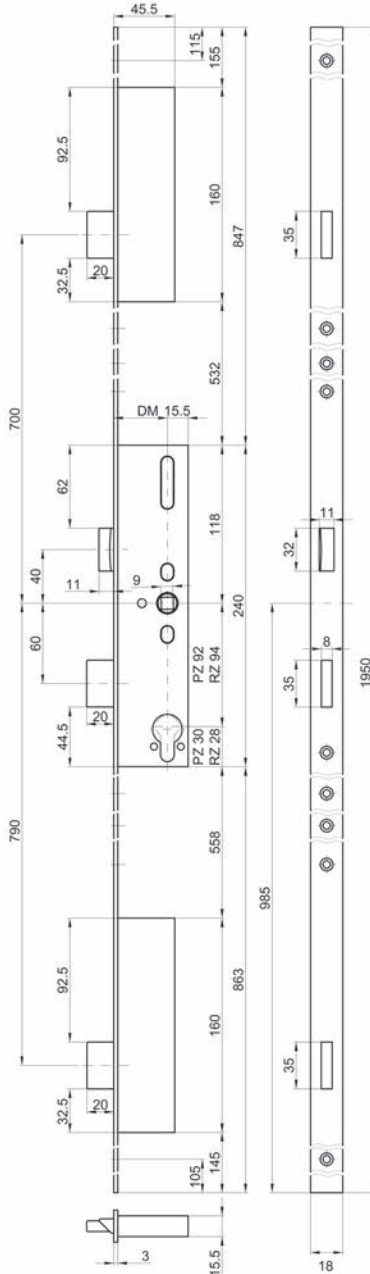
### distanza al foro: 60 mm

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.204.02	62.203.02	RZ con leva	94 mm	9 mm	330.00
62.204.04	62.203.04	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	330.00

### distanza al foro: 70 mm

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.204.03	62.203.03	RZ con leva	94 mm	9 mm	330.00
62.204.05	62.203.05	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	330.00

- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL FlipLock B-23421 vedere 62.172.60, pagina 566
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL FlipLock B-23421 vedere 62.172.61-62, pagina 567
- Accessori opzionali: Kit di controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-23421 vedere 62.172.86-87, pagina 568

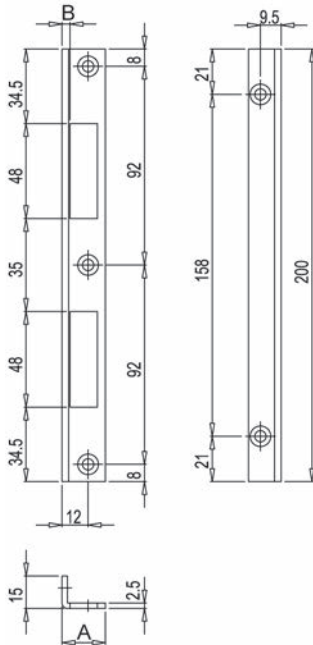


62.204.01-03





2



62.180.89-90

### Controcartelle MSL 1870

per TRIBLOC 1850/1854/1855/1856/1857/1859

materiale: acciaio inox

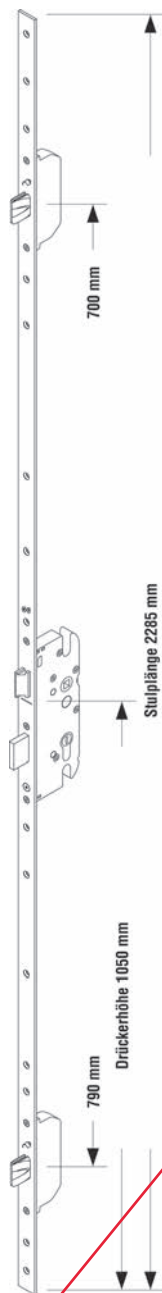
finitura: opaco

Articolo n.	dim. A	dim. B	pezzo
62.180.89	18 mm	2.7 mm	4.58
62.180.90	20 mm	3.7 mm	4.58





2



62.140.35-38

## Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY MR 2

### con leva = funzionamento con chiave

per classe di resistenza 2 e 3

acciaio colore argento, con cricca, catenaccio 2 mandate e 2 catenacci massicci reversibili per sinistra/destra, altezza maniglia 1050 mm

campi d'impiego: Porte d'entrata per appartamenti, porte di casa

(cilindri asimmetriche Kaba tipo 1515A/1519A non possono essere utilizzate)

forma testiera: ad angolo  
materiale: acciaio  
finitura: colore argento  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 2'285 mm

Articolo n.	esecuzione	dist. al foro	distanza	foro	pezzo
62.140.35	PZ/Euro con leva	55 mm	72 mm	8 mm	80.10
62.140.36	PZ/Euro con leva	65 mm	72 mm	8 mm	83.50
62.140.37	PZ/Euro con leva	65 mm	92 mm	10 mm	76.80
62.140.38	PZ/Euro con leva	80 mm	92 mm	10 mm	90.50

- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.84, pagina 474
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.85-86, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.87, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GU vedere 62.140.88, pagina 476
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenaccio a perno e catenaccio a cricca GU vedere 62.140.96-99, pagina 477
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURITY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.51, pagina 477
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURITY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.52, pagina 478
- Accessori opzionali: Controcartella lunga per GU-SECURITY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.53-54, pagina 479
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ glide 5345 S con inserto di protezione per cilindri vedere 61.131.02-16, pagina 122
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5345 S con inserto di protezione per pomelli vedere 61.131.22-36, pagina 123



## Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY MR 2

### con leva = funzionamento con chiave

per classe di resistenza 2 e 3

con cricca, catenaccio 2 mandate e 2 catenacci massicci reversibili per sinistra/destra

campi d'impiego: Porte d'entrata per appartamenti, porte di casa

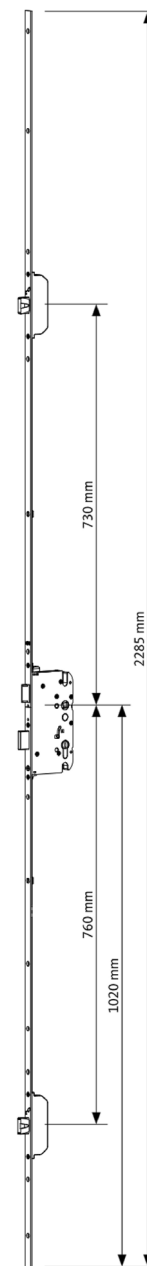
(cilindri asimmetriche Kaba tipo 1515A/1519A non possono essere utilizzate)

forma testiera:	ad angolo
materiale:	acciaio
finitura:	ferGUard argento
larghezza testiera:	20 mm
lunghezza testiera:	2'285 mm
altezza maniglia:	1'020 mm
battuta:	DIN sin./des.

Articolo n.	esecuzione	dist. foro	distanza	foro quadro	pezzo
62.141.78	PZ/Euro con leva	55 mm	72 mm	8 mm	94.50
62.141.79	PZ/Euro con leva	65 mm	72 mm	8 mm	98.50
62.141.80	PZ/Euro con leva	80 mm	92 mm	10 mm	106.80

⚠ Non adatto a cilindri con azionamento asimmetrico.

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.84, pagina 474
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.85-86, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.87, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GU vedere 62.140.88, pagina 476
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenaccio a perno e catenaccio a cricca GU vedere 62.140.96-99, pagina 477
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.51, pagina 477
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.52, pagina 478
- Accessori opzionali: Controcartella lunga per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.53-54, pagina 479
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ glide 5345 S con inserto di protezione per cilindri vedere 61.131.02-16, pagina 122
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5345 S con inserto di protezione per pomelli vedere 61.131.22-36, pagina 123



62.141.78-79



### Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY MR/R

**Funzionamento con maniglia = funzionamento con chiave**

per classe di resistenza 2 e 3 con cricca

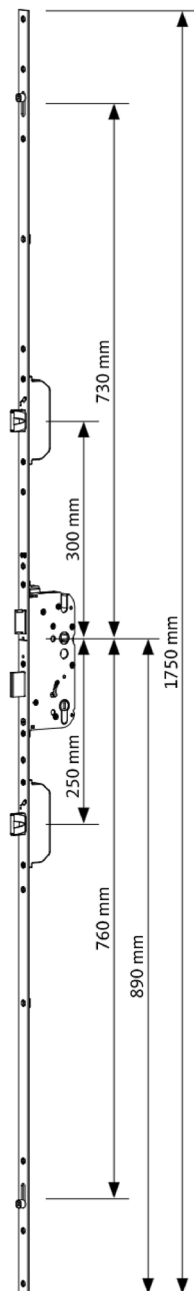
2 perni a rullo regolabili e 2 catenacci massicci

Campi d'impiego: Porte d'entrata per appartamenti, porte di casa

forma testiera: ad angolo  
 materiale: acciaio  
 finitura: ferGUard argento  
 larghezza testiera: 20 mm  
 lunghezza testiera: 1'750 mm  
 altezza maniglia: 1'020 mm  
 battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	esecuzione	dist. foro	distanza	foro quadro	pezzo
62.141.86	PZ/Euro con leva	65 mm	92 mm	10 mm	166.00

- ⊗ Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.84, pagina 474
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.85-86, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.87, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GU vedere 62.140.88, pagina 476
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per perno a rullo GU vedere 62.140.98, pagina 476
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenaccio a perno e catenaccio a cricca GU vedere 62.140.96-99, pagina 477
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ glide 5345 S con inserto di protezione per cilindri vedere 61.131.02-16, pagina 122
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5345 S con inserto di protezione per pomelli vedere 61.131.22-36, pagina 123



62.141.86

**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic**

**con leva = unzionamento con chiave**

per classe di resistenza 2 e 3 con cricca

catenaccio e 2 catenacci a cricca Automatic, espulsione 20 mm

Campi d'impiego: Porte d'ingresso di case unifamiliari e appartamenti predisposto

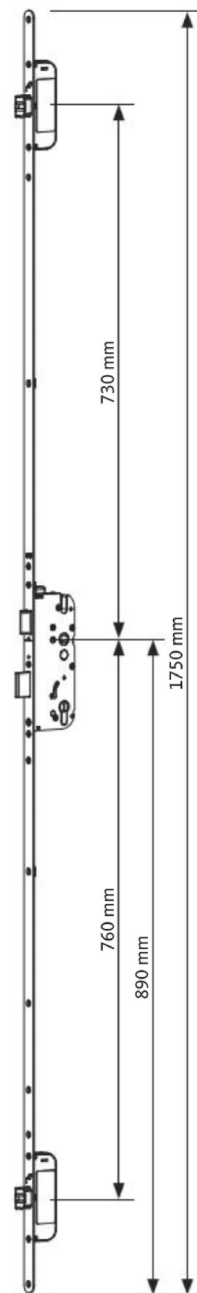
per il montaggio di un apriporta A

(l'apriporta A permette l'apertura elettrica della porta)

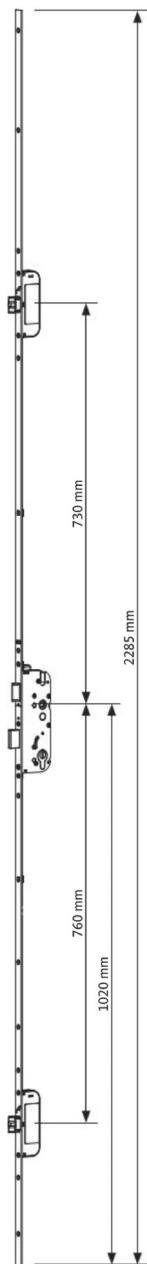
forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio
finitura:	ferGUard argento
larghezza testiera:	20 mm
lunghezza testiera:	1'750 mm
altezza maniglia:	890 mm
battuta:	DIN sin./des.

Articolo n.	esecuzione	dist. foro	distanza	foro quadro	pezzo
62.141.87	PZ/Euro con leva	65 mm	92 mm	10 mm	198.00
62.141.88	PZ/Euro con leva	80 mm	92 mm	10 mm	222.00

- ☞ Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.84, pagina 474
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.85-86, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.87, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GU vedere 62.140.88, pagina 476
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenaccio a perno e catenaccio a cricca GU vedere 62.140.96-99, pagina 477
- Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.92, pagina 473
- Accessori opzionali: Apriporta A servo per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.97, pagina 473
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ glide 5345 S con inserto di protezione per cilindri vedere 61.131.02-16, pagina 122
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5345 S con inserto di protezione per pomelli vedere 61.131.22-36, pagina 123



**62.141.87-88**



62.141.89



## Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic

### con leva = funzionamento con chiave

esecuzione FH = per porte tagliafuoco

per classe di resistenza 2 e 3 con cricca, catenaccio e 2 catenacci a cricca Automatic, espulsione 20 mm

campi d'impiego: Porte d'ingresso di case unifamiliari e appartamenti

predisposto per il montaggio di un apriporta A

(l'apriporta A permette l'apertura elettrica della porta)

forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio
finitura:	ferGUard argento
larghezza testiera:	16 mm
lunghezza testiera:	2'285 mm
altezza maniglia:	1'020 mm
battuta:	DIN sin./des.

Articolo n.	esecuzione	dist. foro	distanza	foro quadro	pezzo
62.141.89	RZ con leva	45 mm	78 mm	9 mm	187.00

- ⊕ Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.84, pagina 474
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.85-86, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.87, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GU vedere 62.140.88, pagina 476
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.51, pagina 477
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.52, pagina 478
- Accessori opzionali: Controcartella lunga per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.53-54, pagina 479
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.61, pagina 480
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.62-63, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.65, pagina 480
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.66-67, pagina 481
- Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.92, pagina 473
- Accessori opzionali: Apriporta A servo per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.97, pagina 473
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ glide 5345 S con inserto di protezione per cilindri vedere 61.131.02-16, pagina 122
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5345 S con inserto di protezione per pomelli vedere 61.131.22-36, pagina 123

**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY MR 2**

**con leva = funzionamento con chiave**

esecuzione FH = per porte tagliafuoco

per classe di resistenza 2 e 3 con cricca

catenaccio 2 mandate e 2 catenacci massicci

campi d'impiego: Porte d'entrata per appartamenti, porte di casa

(cilindri asimmetriche Kaba tipo 1515A/1519A non possono essere utilizzate)

forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio
finitura:	ferGUard argento
larghezza testiera:	20 mm
lunghezza testiera:	1'750 mm
altezza maniglia:	1'020 mm
battuta:	DIN sin./des.

Articolo n.	esecuzione	dist. foro	distanza	foro quadro	pezzo
62.141.85	PZ/Euro con leva	65 mm	72 mm	9 mm	154.00

▲ Non adatto a cilindri con azionamento asimmetrico.

- ⌘ Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.84, pagina 474
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.85-86, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.87, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GU vedere 62.140.88, pagina 476
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenaccio a perno e catenaccio a cricca GU vedere 62.140.96-99, pagina 477
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.51, pagina 477
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.52, pagina 478
- Accessori opzionali: Controcartella lunga per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.53-54, pagina 479
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.76, pagina 483
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.77-78, pagina 483
- Accessori opzionali: Prolungo testiera per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY MR 2 vedere 62.142.81, pagina 485
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ glide 5345 S con inserto di protezione per cilindri vedere 61.131.02-16, pagina 122
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5345 S con inserto di protezione per pomelli vedere 61.131.22-36, pagina 123
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.61, pagina 480
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.65, pagina 480
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.62-63, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.66-67, pagina 481



62.141.85



**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY Automatic  
funzionamento con chiave**

**esecuzione FH = per porte tagliafuoco**

per classe di resistenza 2 e 3

con cricca, catenaccio e 2 catenacci a cricca Automatic, espulsione 20 mm

reversibili per sinistra/destra, altezza maniglia 1050 mm

campi d'impiego: Porte d'ingresso di case unifamiliari e appartamenti

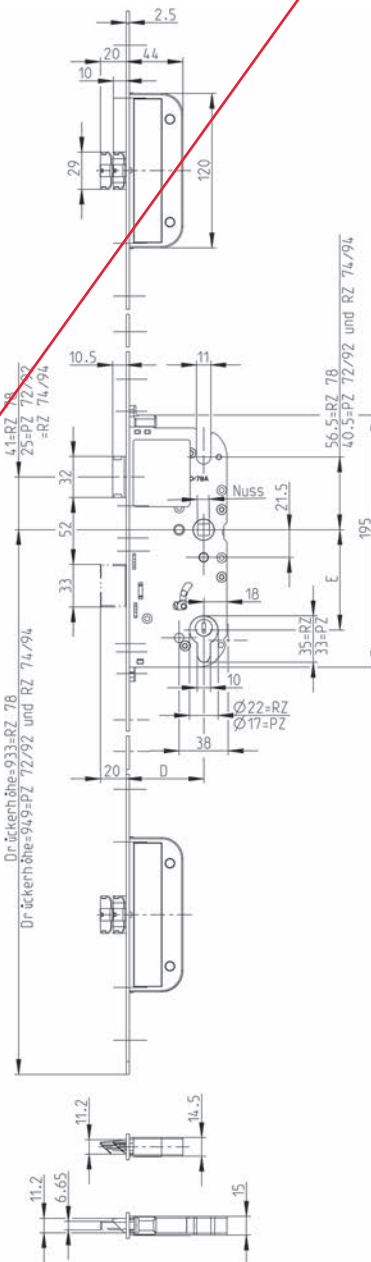
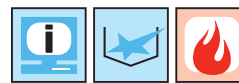
**predisposto per il montaggio di un apriporta A**

(l'apriporta A permette l'apertura elettrica della porta)

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 1'777.5 mm

Articolo n.	largh. testiera	esecuzione	dist. al foro	distanza	foro	pezzo
62.142.71	18 mm	RZ	60 mm	78 mm	9 mm	139.70
62.142.72	18 mm	RZ	70 mm	78 mm	9 mm	139.70
62.142.73	20 mm	RZ	60 mm	78 mm	9 mm	139.70
62.142.74	20 mm	RZ	65 mm	74 mm	9 mm	147.20
62.142.75	20 mm	PZ/Euro	65 mm	72 mm	9 mm	169.00
62.142.76	20 mm	RZ	70 mm	78 mm	9 mm	139.70
62.142.79	20 mm	RZ	80 mm	78 mm	9 mm	196.00
62.142.78	20 mm	PZ/Euro	80 mm	92 mm	9 mm	197.00

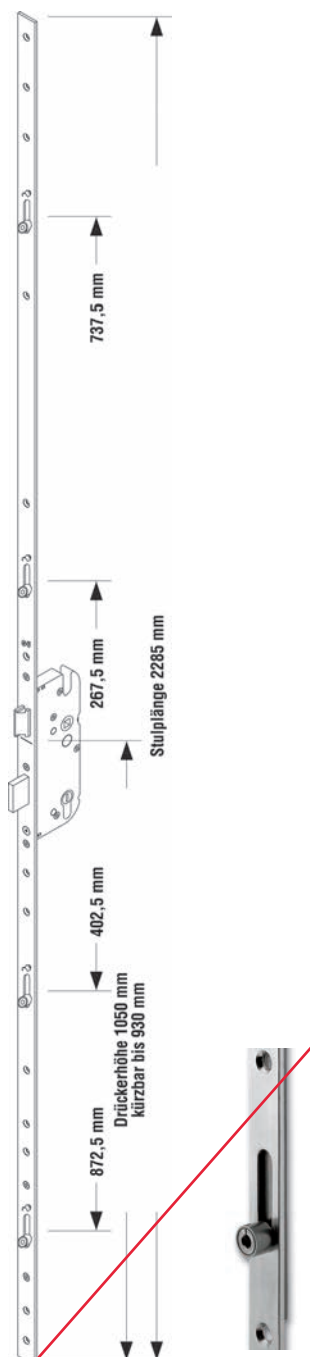
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.84, pagina 474
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.85-86, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.87, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GU vedere 62.140.88, pagina 476
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenaccio a perno e catenaccio a cricca GU vedere 62.140.96-99, pagina 477
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURITY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.51, pagina 477
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURITY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.52, pagina 478
- Accessori opzionali: Controcartella lunga per GU-SECURITY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.53-54, pagina 479
- Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY Automatic vedere 62.142.92, pagina 473
- Accessori opzionali: Apriporta A servo per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY Automatic vedere 62.142.97, pagina 473
- Accessori opzionali: Adattatore per apriporta A G-U vedere 62.142.94, pagina 564
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURITY Automatic vedere 62.143.61, pagina 480
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURITY Automatic vedere 62.143.62-63, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURITY Automatic vedere 62.143.65, pagina 480
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURITY Automatic vedere 62.143.66-67, pagina 481
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ glide 5345 S con inserto di protezione per cilindri vedere 61.131.02-16, pagina 122
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5345 S con inserto di protezione per pomelli vedere 61.131.22-36, pagina 123



62.142.71-79



2



62.140.41-42

## Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY R 4

con cambio = funzionamento con chiave  
con cricca, catenaccio e 4 perni a rullo regolabili  
altezza maniglia 1050 mm

Campi d'impiego: Porte d'ingresso di case unifamiliari e appartamenti

forma testiera: ad angolo  
materiale: acciaio  
finitura: colore argento  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 2'285 mm

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	dist. al foro	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.140.41	65 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	10 mm	50.30
62.140.42	80 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	10 mm	69.10

- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.84, pagina 474
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.85-86, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.87, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GU vedere 62.140.88, pagina 476
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per perno a rullo GU vedere 62.140.98, pagina 476
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenaccio a perno e catenaccio a cricca GU vedere 62.140.96-99, pagina 477
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ glide 5345 S con inserto di protezione per cilindri vedere 61.131.02-16, pagina 122
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5345 S con inserto di protezione per pomelli vedere 61.131.22-36, pagina 123



**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY MR/R**

**Funzionamento con maniglia = funzionamento con chiave**

Per classe di resistenza 2 e 3

con cricca, 2 perni a rullo regolabili e 2 catenacci massicci

altezza maniglie 1050 mm

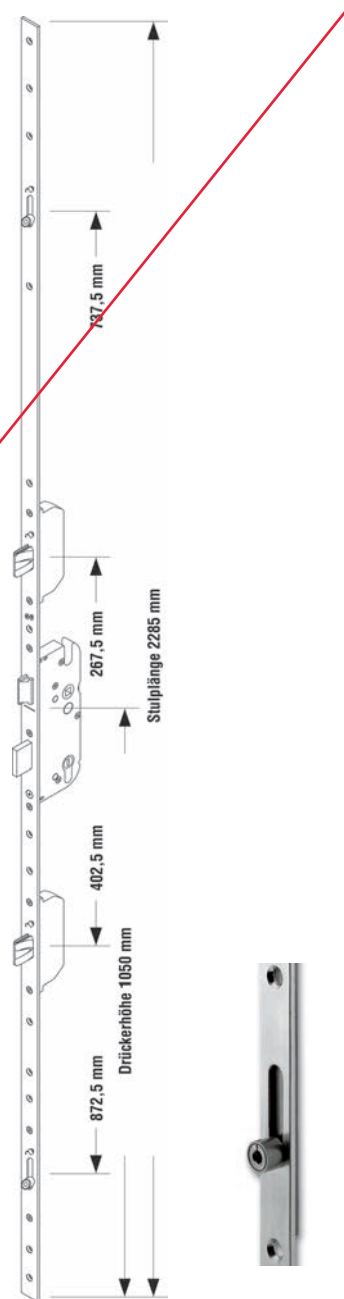
Campi d'impiego: Porte d'entrata per appartamenti, porte di casa

forma testiera: ad angolo  
 materiale: acciaio  
 finitura: colore argento  
 larghezza testiera: 20 mm  
 larghezza testiera: 2'285 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	dist. al foro	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.140.45	65 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	10 mm	140.70
62.140.46	80 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	10 mm	166.00

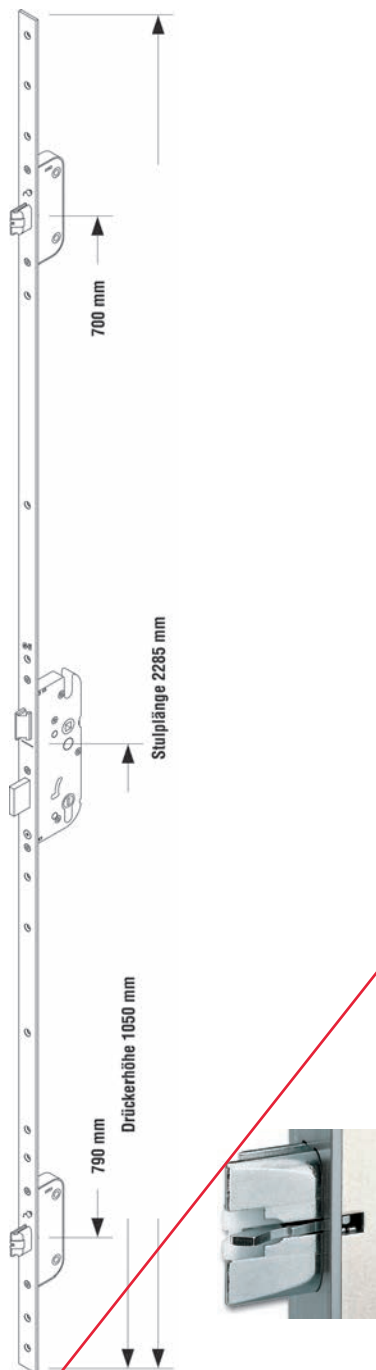
- ⌘ Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.84, pagina 474
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.85-86, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.87, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GU vedere 62.140.88, pagina 476
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per perno a rullo GU vedere 62.140.98, pagina 476
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenaccio a perno e catenaccio a cricca GU vedere 62.140.96-99, pagina 477
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ glide 5345 S con inserto di protezione per cilindri vedere 61.131.02-16, pagina 122
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5345 S con inserto di protezione per pomelli vedere 61.131.22-36, pagina 123



62.140.45-46



2



62.140.75-76

## Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY Automatic

### Funzionamento con chiave

per classe di resistenza 2 e 3

con cricca, catenaccio e 2 catenacci a cricca Automatic, espulsione 20 mm, altezza maniglie 1050 mm

Campi d'impiego: Porte d'ingresso di case unifamiliari e appartamenti

### predisposto per il montaggio di un apriporta A

(l'apriporta A permette l'apertura elettrica della porta)

forma testiera: ad angolo  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 2'285 mm

### battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.140.75	65 mm	PZ/Euro	92 mm	10 mm	166.00
62.140.76	80 mm	PZ/Euro	92 mm	10 mm	195.00

- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.84, pagina 474
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.85-86, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.87, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GU vedere 62.140.88, pagina 476
- Accessori opzionali: Lastriina di chiusura per catenaccio a perno e catenaccio a cricca GU vedere 62.140.96-99, pagina 477
- Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY Automatic vedere 62.142.92, pagina 473
- Accessori opzionali: Apriporta A servo per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY Automatic vedere 62.142.97, pagina 473
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ glide 5345 S con inserto di protezione per cilindri vedere 61.131.02-16, pagina 122
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5345 S con inserto di protezione per pomelli vedere 61.131.22-36, pagina 123

**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic  
funzionamento con chiave**

**esecuzione FH = per porte tagliafuoco**

per classe di resistenza 2 e 3

con cricca, catenaccio e 2 catenacci a cricca Automatic, espulsione 20 mm,

reversibili per sinistra/destra, altezza maniglia 1050 mm

campi d'impiego: Porte d'ingresso di case unifamiliari e appartamenti

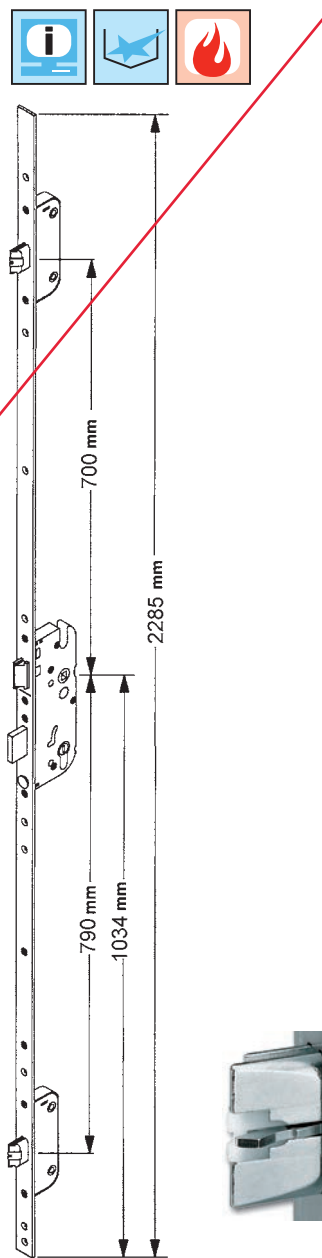
**predisposto per il montaggio di un apriporta A**

(l'apriporta A permette l'apertura elettrica della porta)

forma testiera: ad angolo  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 16 mm  
larghezza testiera: 2'285 mm

Articolo n.	esecuzione	distanza al foro	distanza	foro quadro	pezzo
62.140.83	RZ	45 mm	78 mm	9 mm	159.00

- ⊕ Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.84, pagina 474
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.85-86, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartella per cricca e catenaccio GU vedere 62.140.87, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GU vedere 62.140.88, pagina 476
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.51, pagina 477
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.52, pagina 478
- Accessori opzionali: Controcartella lunga per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa vedere 62.143.53-54, pagina 479
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.61, pagina 480
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.62-63, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.65, pagina 480
- Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.66-67, pagina 481
- Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.92, pagina 473
- Accessori opzionali: Apriporta A servo per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.97, pagina 473
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ glide 5345 S con inserto di protezione per cilindri vedere 61.131.02-16, pagina 122
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5345 S con inserto di protezione per pomelli vedere 61.131.22-36, pagina 123



62.140.83





2



62.141.51-62

## Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY-N-Automatic SV

funzionamento con chiave

esecuzione FH = per porte tagliafuoco

per classe di resistenza 2 e 3, con cricca, catenaccio e 2 catenacci a cricca Automatic, espulsione 20 mm, reversibili per sinistra/destra, altezza maniglia/**tacca 890 mm**

campi d'impiego: Porte d'ingresso di case unifamiliari e appartamenti

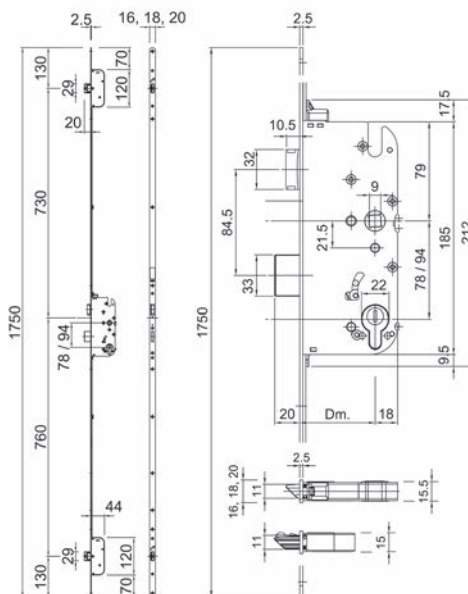
predisposto per il montaggio di un apriporta A

(l'apriporta A permette l'apertura elettrica della porta)

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 1'750 mm

Articolo n.	largh. testiera	esecuzione	dist. al foro	distanza	foro	pezzo
62.141.51	18 mm	RZ	60 mm	78 mm	9 mm	242.00
62.141.54	18 mm	RZ	70 mm	78 mm	9 mm	262.00
62.141.52	20 mm	RZ	60 mm	78 mm	9 mm	229.00
62.141.55	20 mm	RZ	70 mm	78 mm	9 mm	249.00
62.141.56	20 mm	RZ	80 mm	78 mm	9 mm	249.00
62.141.53	20 mm	RZ	65 mm	74 mm	9 mm	229.00
62.141.61	20 mm	PZ/Euro	65 mm	72 mm	9 mm	252.00
<del>62.141.62</del>	<del>20 mm</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>80 mm</del>	<del>92 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>418.00</del>

- Accessori opzionali: Prolunghe GU Automatic vedere 62.141.91-92, pagina 484
- Accessori opzionali: Testiera di riempimento per serrature GU-SECURITY-N vedere 62.141.81-84, pagina 484
- Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY Automatic vedere 62.142.92, pagina 473
- Accessori opzionali: Apriporta A servo per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY Automatic vedere 62.142.97, pagina 473



**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY-N-MR 2**

**con leva = funzionamento con chiave**

**esecuzione FH = per porte tagliafuoco**

per classe di resistenza 2 e 3

con cricca, catenaccio 2 mandate e 2 catenacci massicci


reversibili per sinistra/destra, altezza maniglia/**tacca 890 mm**

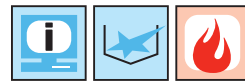
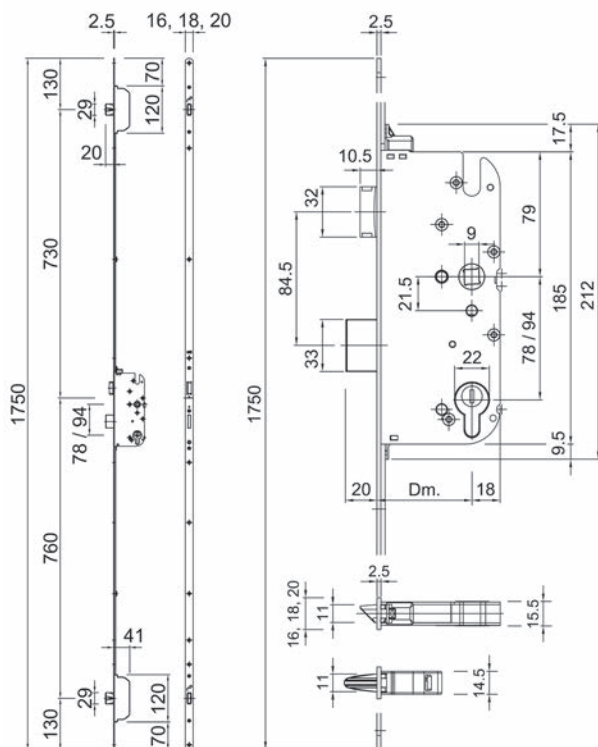
campi d'impiego: Porte d'entrata per appartamenti, porte di casa

(cilindri asimmetriche Kaba tipo 1515A/1519A non possono essere utilizzate)

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 1750 mm

Articolo n.	largh. testiera	esecuzione	dist. al foro	distanza	foro	pezzo
62.141.71	18 mm	RZ con leva	60 mm	78 mm	9 mm	258.00
62.141.73	18 mm	RZ con leva	70 mm	78 mm	9 mm	280.00
62.141.72	20 mm	RZ con leva	60 mm	78 mm	9 mm	243.00
62.141.74	20 mm	RZ con leva	70 mm	78 mm	9 mm	266.00
62.141.75	20 mm	RZ con leva	80 mm	78 mm	9 mm	266.00

 Accessori opzionali: Prolungha GU MR vedere 62.141.94-96, pagina 485  
Accessori opzionali: Testiera di riempimento per serrature GU-SECURY-N vedere 62.141.81-84, pagina 484



62.141.71-75





2



62.141.76



62.141.77

### Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY MR 2

**con leva = funzionamento con chiave**

per classe di resistenza 2 e 3

con cricca, catenaccio 2 mandate e 2 catenacci massicci

reversibili per sinistra/destra, altezza maniglia/**tacca 890 mm**

campi d'impiego: Porte d'entrata per appartamenti, porte di casa

forma testiera:	rotanda
materiale:	acciaio
finitura:	colore argento
larghezza testiera:	20 mm
larghezza testiera:	1'750 mm
dim. A:	730 mm
dim. B:	760 mm

Articolo n.	esecuzione	dist. al foro	distanza	foro	pezzo
62.141.76	PZ/Euro con leva	65 mm	92 mm	10 mm	105.50

### Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY MR 4

**con cambio = funzionamento con chiave**

con cricca, catenaccio e 4 perni a rullo regolabili

altezza maniglia/**tacca 890 mm**

Campi d'impiego: Porte d'ingresso di case unifamiliari e appartamenti

forma testiera:	rotanda
materiale:	acciaio
finitura:	colore argento
larghezza testiera:	20 mm
larghezza testiera:	1'750 mm
dim. A:	300 / 730 mm
dim. B:	250 / 760 mm

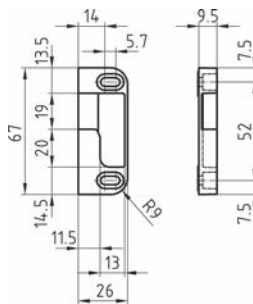
Articolo n.	esecuzione	dist. al foro	distanza	foro	pezzo
62.141.77	PZ/Euro con leva	65 mm	92 mm	10 mm	131.00

**Lastrine di chiusura per perni a rullo GLUTZ B-715/716 e B-713/714**

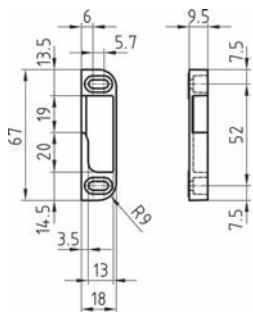
abbinabile a GLUTZ 1832, 1832 Combi

materiale: lega di zinco  
finitura: zincata

Articolo n.	battuta	tipo	esecuzione	pezzo
62.162.81	DIN sinistra	B-715/716ST	per porte a filo	4.06
62.161.81	DIN destra	B-715/716ST	per porte a filo	3.94
62.162.82	DIN sinistra	B-713/714FT	per porte con battuta	4.02
62.161.82	DIN destra	B-713/714FT	per porte con battuta	4.02



62.161.81



62.161.82

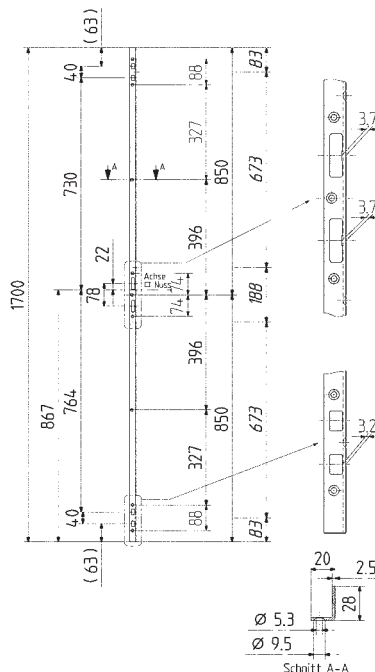
**Controcartelle angolari GLUTZ B-1121**

ideali soprattutto per la rinnovazione di telai esistenti

abbinabile a GLUTZ 1834, 1836, 1838, 1839

battuta: DIN sin./des.

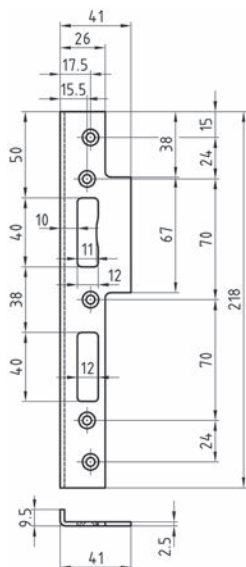
Articolo n.	materiale	finitura	tipo	larghezza traversa	pezzo
62.153.65	acciaio	zincata	B-1121	3.7 mm	169.00



62.153.65



2



62.161.92

### Controcartella a labbro GLUTZ B-1122

per porte a filo

per GLUTZ 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839

Articolo n.	materiale	finitura	battuta	tipo	L/L	pezzo
62.161.92	acciaio inox	opaco	DIN sinistra	B-1122.722	218/26 mm	29.60
62.161.93	acciaio inox	opaco	DIN destra	B-1122.721	218/26 mm	29.60

### Controcartelle rettangolari GLUTZ V-1123

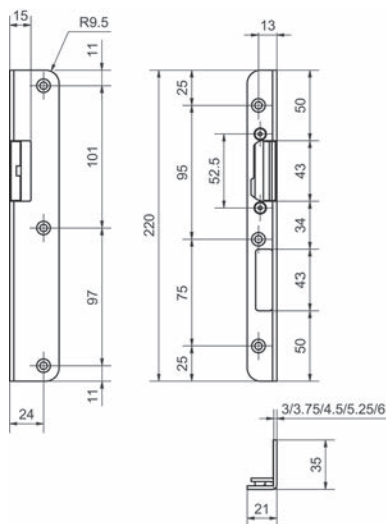
La fascia di regolazione è di 3 mm (5 posizioni) in passi da 0.75 mm  
Essendo completamente d'acciaio, il modulo di regolazione della cricca può essere utilizzato nelle porte tagliafuoco.

abbinabile a GLUTZ 1106, 1834, 1838, 1893



62.161.85

Articolo n.	materiale	finitura	battuta	tipo	L/L	pezzo
62.161.85	acciaio inox	opaco	DIN sinistra	V-1123.211.12	220/21 mm	63.30
62.161.86	acciaio inox	opaco	DIN destra	V-1123.221.12	220/21 mm	62.70



62.161.85



### Controcartelle d'incassare GLUTZ 16020

**controcartelle d'incassare come controcartelle principale**  
per cricca / catenaccio con pezzo sostitutivo regolabile

campo di regolazione 3 mm

per tutti i serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT con distanza 78 mm

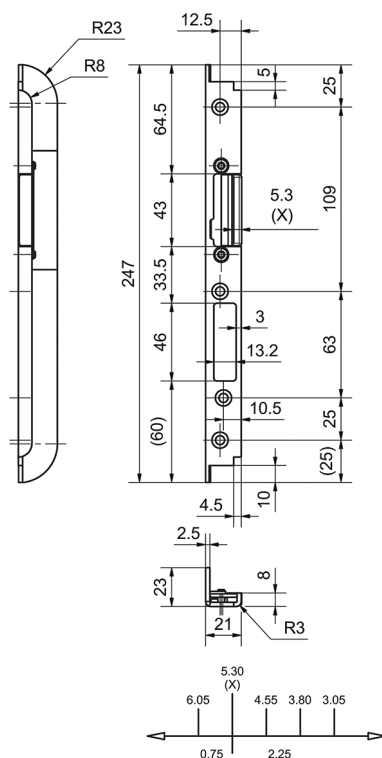
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
classe di resistenza: ES 1 / RC 2

Articolo n.	battuta	L/L/P	dim. X	pezzo
62.161.70	DIN sinistra	247/21/23	5.3 mm	61.20
62.161.71	DIN destra	247/21/23	5.3 mm	61.20

▲ Durante il montaggio, avvitare prima la controcartella nel telaio e poi serrare il pezzo sostitutivo.



62.161.70



62.161.70-71



### Controcattelle a scatola GLUTZ 16630

**controcattelle a scatola come controcattelle principale**  
per cricca / catenaccio con pezzo sostitutivo regolabile

campo di regolazione 3 mm

con 3 viti speciali per il collegamento a vite diagonale invisibile

con 3 viti per legno a testa svasata

per serrature d'infilare e serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT con distanza 72-94 mm

materiale: acciaio inox

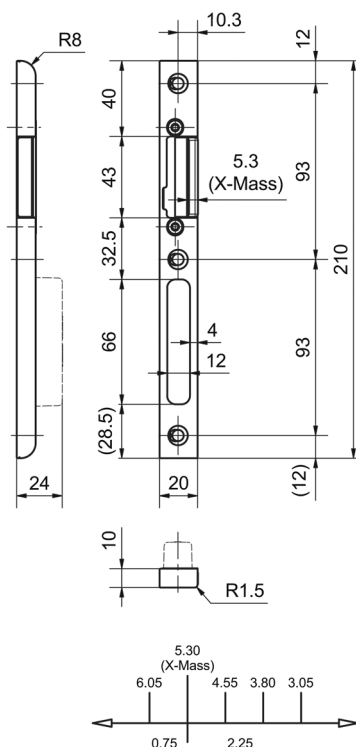
finitura: opaco

classe di resistenza: RC3 secondo EN 1627-1630

Articolo n.	battuta	L/L/P	dim. X	pezzo
62.171.72	DIN sinistra	210/20/10 mm	5.3 mm	97.70
62.171.73	DIN destra	210/20/10 mm	5.3 mm	97.70

⚠ Durante il montaggio, avvitare prima la controcattella nel telaio e poi serrare il pezzo sostitutivo.

62.171.72



62.171.72-73

**Controcartelle a scatola GLUTZ B-1131**

per catenaccio suppl.

controcartella antisfondamento per catenacci a perno ad alta resistenza per porte con battuta montate a stipiti in legno

incluse 2 viti speciali per raccordi a vite obliqui invisibili

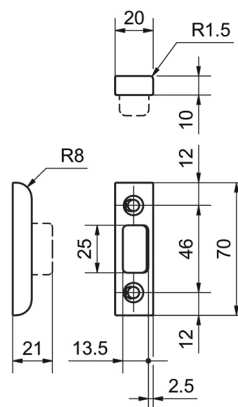
abbinabile a GLUTZ 1893, 18933, 18936, 1895, 18953, 18956, 18940, 18945, 18960

battuta: DIN sin./des.



Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	lungh.	larghezza	pezzo
62.148.85	acciaio inox opaco		B-1131	70/20 mm	70 mm	20 mm	26.30

**62.148.85**





**Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130**

controcartella antisfondamento per catenacci/cricche ad alta resistenza per porte con battuta fissate a stipiti in legno, incluse 2 viti speciali per raccordi a vite obliqui invisibili

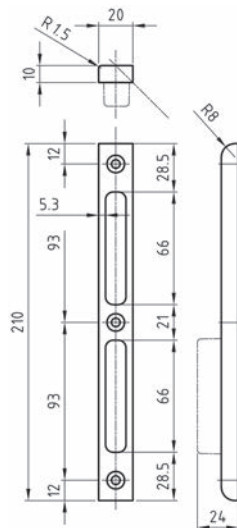
abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1839, 1893, 18933, 18936, 1895, 18953, 18956, 18934, 18937, 18941, 18954, 18957, 18940, 18941, 18945, 18960, 18961

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	pezzo
62.148.91	acciaio inox	opaco	B-1130	210/20 mm	43.20



62.148.91



62.148.91





2



### Controcartelle a scatola GLUTZ V-1130

#### con modulo di regolazione della cricca

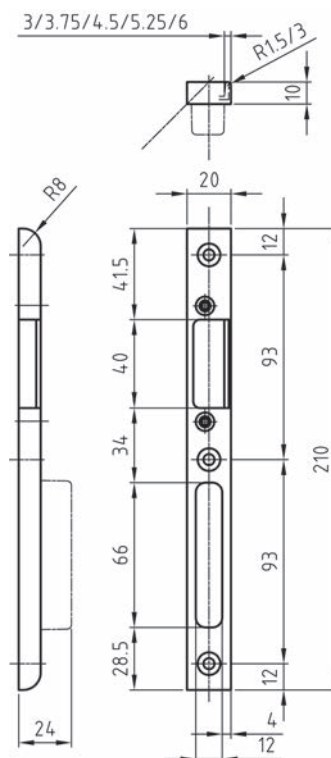
La fascia di regolazione è di 3 mm (5 posizioni) in passi da 0.75 mm  
Essendo completamente d'acciaio, il modulo di regolazione della cricca può essere utilizzato nelle porte tagliafuoco.

con 6 viti di fissaggio

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839, 1893, 18933, 18936, 1895, 18953, 18956, 18934, 18937, 18941, 18954, 18957, 18940, 18941, 18960, 18961

Articolo n.	materiale	finitura	battuta	tipo	L/L/P	pezzo
62.149.15	acciaio inox	opaco	DIN sinistra	V-1130	210/20/10 mm	54.80
62.149.16	acciaio inox	opaco	DIN destra	V-1130	210/20/10 mm	54.80

62.149.15



62.149.15

**Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1132**

controcartella antisfondamento per catenacci a perno e girevoli ad alta resistenza per porte con battuta montate a stipiti in legno, incluse 2 viti speciali per raccordi a vite obliqui invisibili

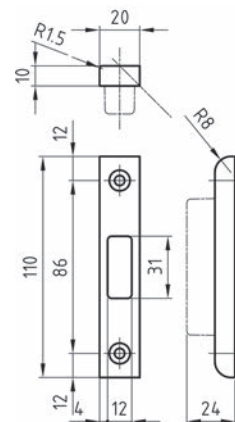
abbinabile a GLUTZ 1893, 18933, 18936, 1895, 18953, 18956, 18934, 18937, 18941, 18954, 18957, 18940, 18941, 18960, 18961

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L/P	pezzo
62.148.94	acciaio inox	opaco	B-1132	110/20/10 mm	33.40



62.148.94



**Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133**

controcartella antisfondamento per catenacci/cricche ad alta resistenza per porte con battuta fissate a stipiti in legno

esecuzione standard, con 3 viti speciali per raccordi a vite obliqui invisibili

abbinabile a GLUTZ MINT 1893, 1895, 18933, 18936, 18937, 18953, 18956, 18957

materiale: acciaio inox

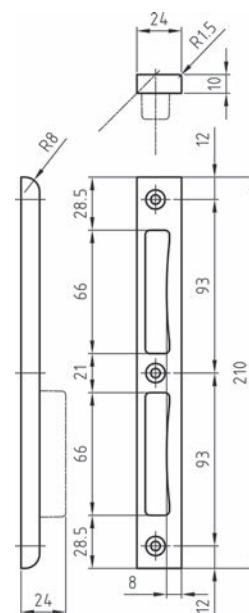
finitura: opaco

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	tipo	L/L/P	pezzo
62.149.17	B-1133	210/24/10 mm	52.70



62.149.17





2



62.149.20

### Controcattelle a scatola GLUTZ V-1133

controcattella antisfondamento per catenacci/cricche ad alta resistenza per porte con battuta fissate a stipiti in legno

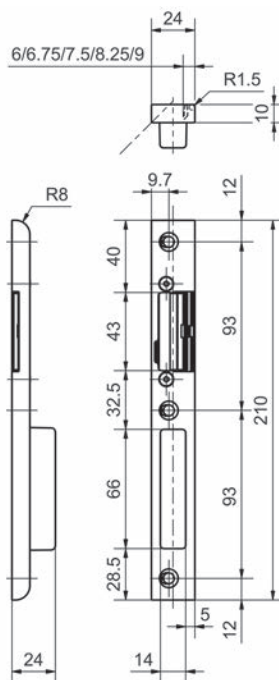
esecuzione standard, con 3 viti speciali per raccordi a vite obliqui invisibili

abbinabile a GLUTZ MINT 1893, 1895, 18933, 18936, 18937, 18953, 18956, 18957

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/L/P	pezzo
62.149.20	DIN sinistra	V-1133	210/24/10 mm	53.70
62.149.21	DIN destra	V-1133	210/24/10 mm	53.70





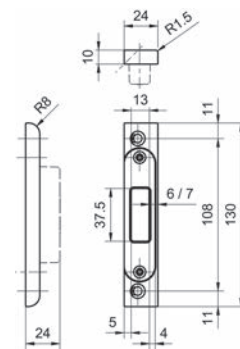
### Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134

controcattella antisfondamento per catenacci a perno e girevoli ad alta resistenza per porte con battuta montate a stipiti in legno, incluse 2 viti speciali per raccordi a vite obliqui invisibili

abbinabile a GLUTZ MINT 1893, 1895, 18933, 18936, 18937, 18945, 18953, 18956, 18957

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	tipo	L/L/P	pezzo
62.149.22	B-1134	130/24/10 mm	50.20



62.149.22



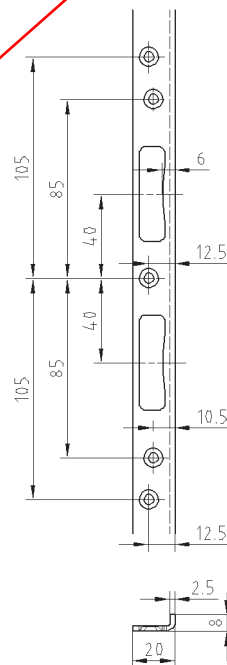
### Lastrina di chiusura angolare GLUTZ B-1135

angolare

abbinabile a GLUTZ 1893, 18933, 18936, 18940, 18945

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	pezzo
62.148.93	acciaio	zincata	B-1135	1'698/20 mm	137.80



62.148.93



2

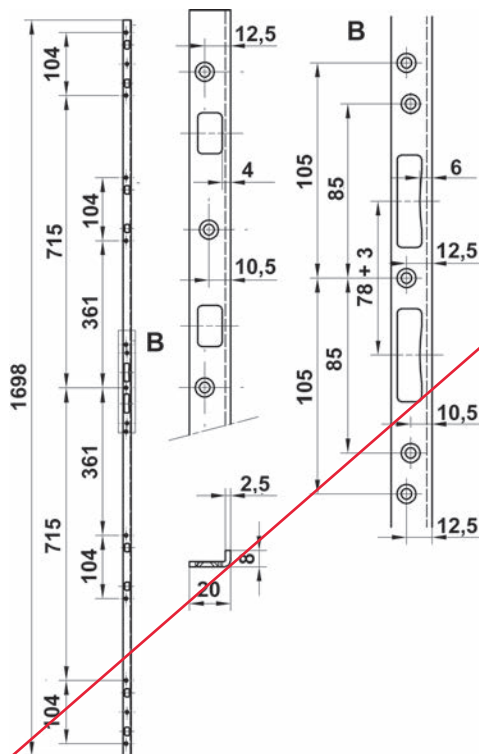
### Bacchette di chiusura angolare GLUTZ B-1136

angolare

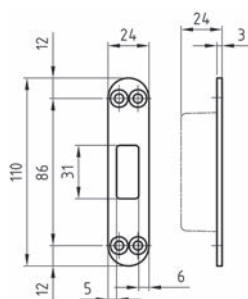
abbinabile a GLUTZ 1895, 18953, 18956, 18960

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	pezzo
62.148.96	acciaio	zincata	B-1136	1'698/20 mm	137.80



62.148.96



62.149.19

### Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137

Per la chiusura supplementare di una serratura multipunto GLUTZ con catenacci a perno e girevoli. L'orientamento dell'elemento di chiusura permette di modificare la posizione dall'esterno.

abbinabile a GLUTZ 1893, 18933, 18936, 1895, 18953, 18956, 18934, 18937, 18941, 18954, 18957, 18940, 18941, 18960, 18961

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	pezzo
62.149.19	acciaio inox	opaco	B-1137	110/24 mm	8.80





2



### Controcartelle a labbro GLUTZ V-1138

#### con modulo di regolazione della cricca

La fascia di regolazione è di 3 mm (5 posizioni) in passi da 0.75 mm

Essendo completamente d'acciaio, il modulo di regolazione della cricca può essere utilizzato nelle porte tagliafuoco.

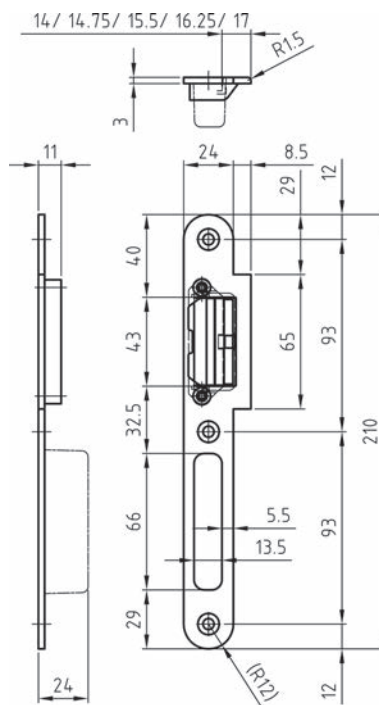
abbinabile a GLUTZ 1832, 1832 Combi, 1834, 1838, 1839, 1893, 18933, 18936, 1895, 18953, 18956, 18934, 18937, 18941, 18954, 18957, 18940, 18941, 18960, 18961

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/L/P	pezzo
62.149.11	DIN sinistra	V-1138	210/24/3 mm	30.20
62.149.12	DIN destra	V-1138	210/24/3 mm	30.20

62.149.11



62.149.11





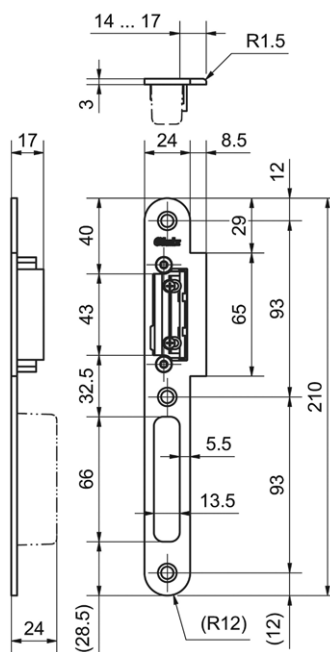
62.149.13

### Controcartelle a labbro GLUTZ 16010 con pezzi sostitutivi eff-eff 1418-13 Profix 2

regolabile  
traversa 14-17 mm, regolabile in passi di 1 mm  
esecuzione standard

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/L/P	pezzo
62.149.13	DIN sinistra	16010	210/24/3 mm	29.90
62.149.14	DIN destra	16010	210/24/3 mm	29.90



62.149.13

**Lastrina di chiusura di sicurezza d'incassare GLUTZ B-1140**

con MINT 1893 = ENV 3

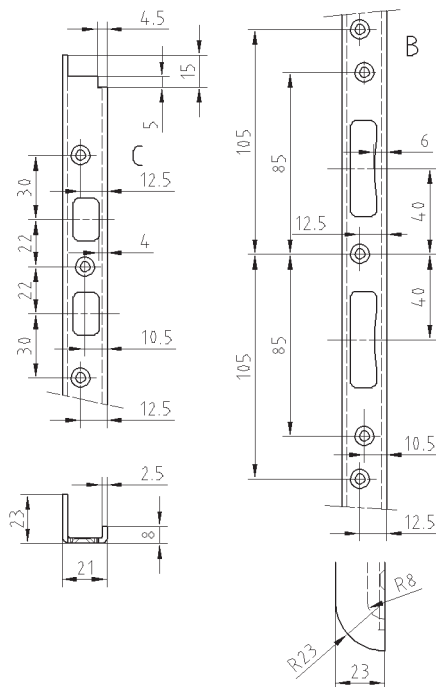
abbinabile a GLUTZ 1893, 18933, 18936, 18940, 18945

battuta: DIN sin./des.



2

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	pezzo
62.148.95	acciaio	zincata	B-1140	1'732/20 mm	137.80



62.148.95



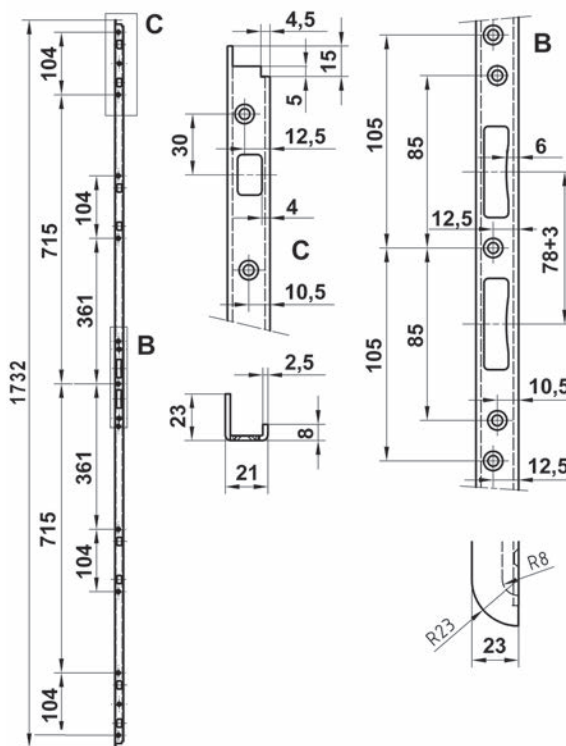
2

### Bacchette di chiusura di sicurezza d'incassare GLUTZ B-1141

abbinabile a GLUTZ 1895, 18953, 18956, 18960

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	pezzo
62.148.97	acciaio	zincata	B-1141	1'732/20 mm	136.50



62.148.97



**Controcartella a labbro per catenaccio GLUTZ B-1149**

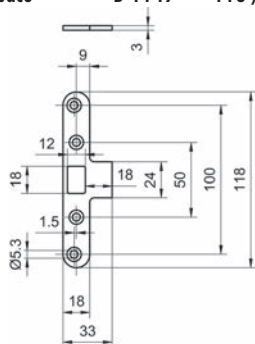
protegge il telaio in legno

- se i catenacci supplementari sono inavvertitamente estratti quando la porta viene chiusa
- perché non si verifica alcuna usura da parte dei catenacci supplementari della serratura a tre cricche

abbinabile a GLUTZ 1834, 1836, 1838, 1839

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	dimensioni	pezzo
62.161.88	acciaio inox	opaco	B-1149	118 / 18 mm	24.15



62.161.88

**Controcartelle d'incassare di sicurezza GLUTZ B-1150**

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839

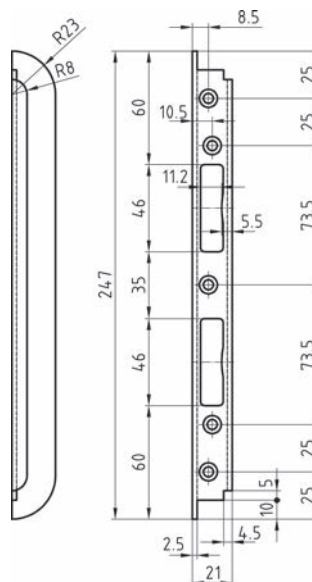
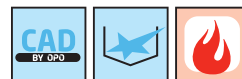
battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	larghezza traversa	pezzo
62.079.03	acciaio	zincata	B-1150.702	5.5 mm	4.14
62.079.10	acciaio inox	opaco	B-1150.702	5.5 mm	10.45

 Attrezzi di montaggio: Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.079.93, pagina 392

Attrezzi di montaggio: Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.079.96, pagina 393

Prodotti alternativi: Controcartelle d'incassare OK-LINE vedere 62.079.16, pagina 381



62.079.03/10



### Controcartelle rettangolari GLUTZ V-1151

#### con modulo di regolazione della cricca

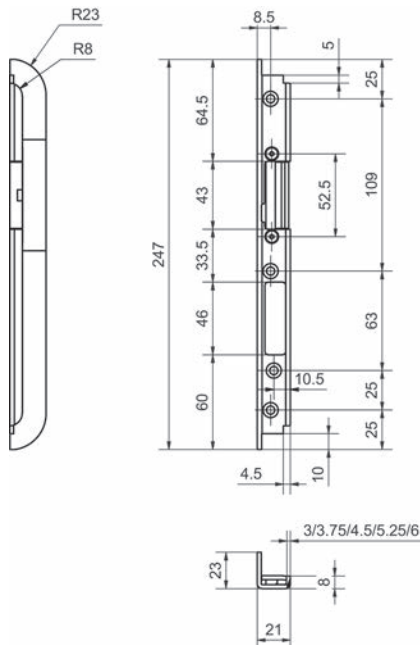
La fascia di regolazione è di 3 mm (5 posizioni) in passi da 0.75 mm

Essendo completamente d'acciaio inox, il modulo di regolazione della cricca può essere utilizzato nelle porte tagliafuoco.

abbinabile a GLUTZ 1001 Swiss, 1004, 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839



Articolo n.	materiale	finitura	battuta	tipo	L/L	pezzo
62.159.93	acciaio inox opaco		DIN sinistra	V-1151.211	247/21 mm	31.30
62.159.94	acciaio inox opaco		DIN destra	V-1151.221	247/21 mm	31.30

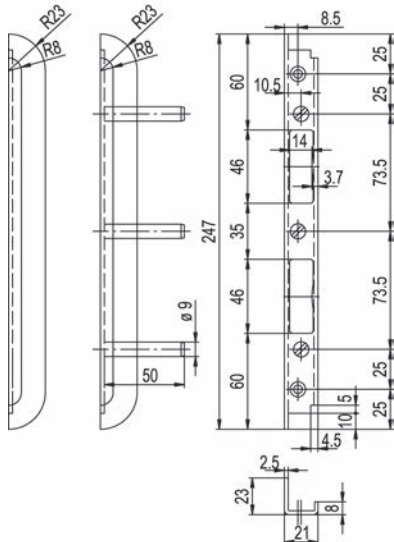


62.159.93

62.159.93



2



62.161.97

### Controcattelle d'incassare GLUTZ B-1151

#### con perno d'appoggio

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1105KF, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	larghezza traversa	pezzo
62.161.97	acciaio	zincata	B-1151.712.12	3.7 mm	15.40

### Controcattelle per rinnovazioni GLUTZ B-1151 per dima di fresatura MUCK SBFL 32

acciaio zincato

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1105KF, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839

battuta: DIN sin./des.

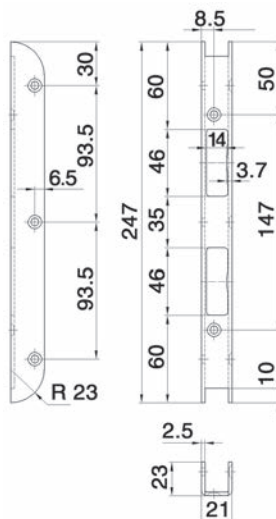
Articolo n.	materiale	finitura	tipo	lunghezza	pezzo
62.159.91	acciaio	zincata	B-1151.713 R	247 mm	26.50

⚙️ Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura per controcattelle MUCK SBFL 32 vedere 23.346.01, su opo.ch

Attrezzi di montaggio: Fräser Muck komplett für Glutz/Muck vedere 23.346.22, su opo.ch



62.159.91



**Lastrina di chiusura angolare per catenacci GLUTZ B-1153**

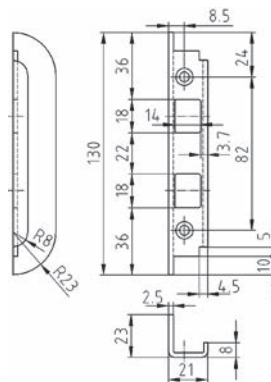
d'incassare

per serrature di sicurezza a più punti di chiusura TREPLANE 1834, 1836, 1838, 1839  
acciaio zincato

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	pezzo
62.159.61	acciaio	zincata	B-1153.719	130/21 mm	2.20
62.159.65	acciaio inox	opaco	B-1153.719	130/21 mm	10.30

- Accessori opzionali: Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.079.96, pagina 393
- Accessori opzionali: Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.079.93, pagina 392
- Accessori opzionali: Dime di foratura HWS per Treplane 1832/1834/1836/1838 vedere 62.161.98, pagina 460



62.159.61/65

**Lastrina di chiusura angolare per catenacci GLUTZ B-1153**

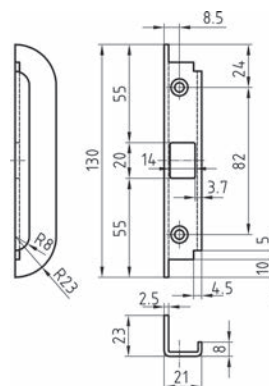
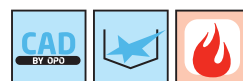
d'incassare

abbinabile a GLUTZ 1834, 1836, 1838, 1839

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	pezzo
62.159.60	acciaio	zincata	B-1153.720	130/21 mm	2.20
62.159.68	acciaio inox	opaco	B-1153.720	130/21 mm	10.70

- Accessori opzionali: Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.079.96, pagina 393
- Prodotti alternativi: Lastrina di chiusura angolare per catenacci OK-LINE vedere 62.159.72, pagina 454



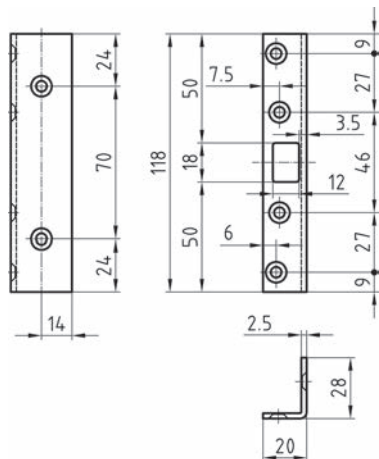
62.159.60/68



### Controcartelle rettangolari B-GLUTZ 1154

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	pezzo
62.159.63	acciaio	zincata	B-1154.131	118/20 mm	13.55
62.159.69	acciaio inox	opaco	B-1154.131	118/20 mm	10.15



62.159.63/69



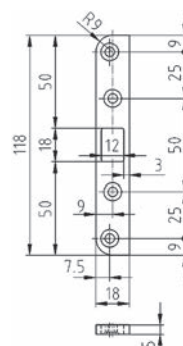
### Controcartella piana per catenaccio GLUTZ B-1155

d'incassare  
ideale per rinnovazioni e lavori di completamento con controcartella angolare B-1120.131 (62.191.91)  
incasso con fresatrice verticale

abbinabile a GLUTZ 1834, 1836, 1838, 1839

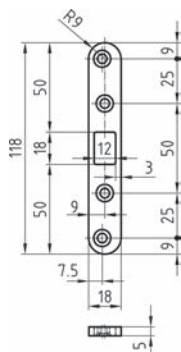
battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	pezzo
62.159.62	acciaio	zincata	B-1155.720	118/18 mm	6.50
62.159.70	acciaio inox	opaco	B-1155.720	118/18 mm	10.55



62.159.62/70

2



62.159.64/71

### Controcartella piana per catenaccio GLUTZ B-1155

d'incassare

abbinabile a GLUTZ 1834, 1836, 1838, 1839

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	pezzo
62.159.64	acciaio	zincata	B-1155.721	118/18 mm	7.55
62.159.71	acciaio inox	opaco	B-1155.721	118/18 mm	10.55

Prodotti alternativi: Controcartella piana per catenaccio OK-LINE vedere 62.159.74, pagina 456



62.159.74

### Controcartella piana per catenaccio OK-LINE

d'incassare

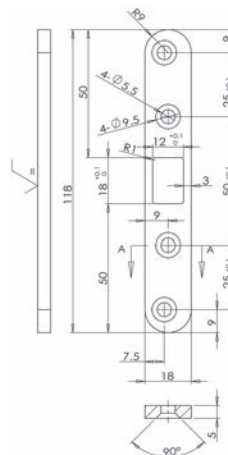
per GLUTZ 1834, 1836, 1838, 1839

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	lunghezza	larghezza	spessore	pezzo
62.159.74	118 mm	18 mm	5 mm	9.40





**Controcartelle d'incassare GLUTZ B-1157 / B-1156**

abbinabile a GLUTZ 1834, 1836, 1838, 1839

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	L/L	largh.trave.	pezzo
<del>62.153.61</del>	<del>acciaio</del>	<del>zincata</del>	<del>B-1157</del>	<del>1'732/18</del>	<del>3.7 mm</del>	<del>110.20</del>
62.153.67	acciaio inox	opaco	B-1156	1'732/18	6.5 mm	110.20

novità: 62.153.66 acciaio inox opaco B-1157 1'732/18 3,7 mm

**Position de la vis du cylindre**

pour GLUTZ Treplane 1834 / 1838 Combi / 1832 Combi:

Mesure depuis le bord de la fêtière jusqu'au milieu du trou de vis

- pour fêtière 18 mm = 7,1 mm

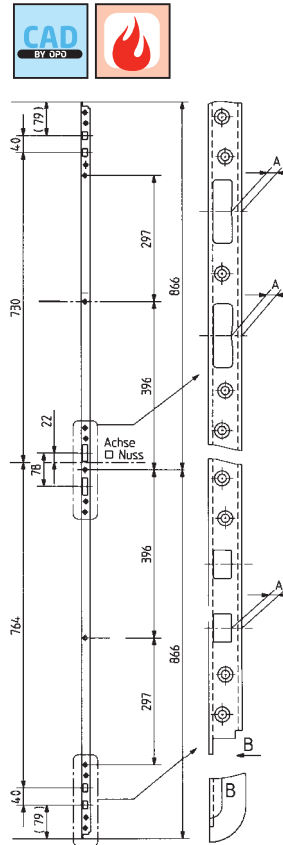
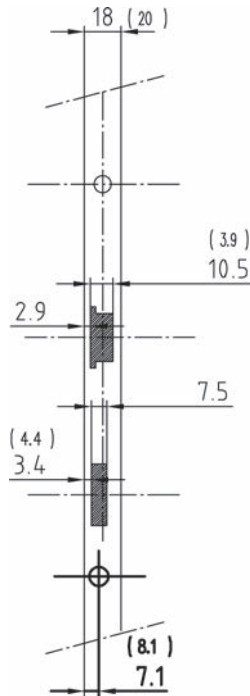
- pour fêtière 20 mm = 8,1 mm

La mesure est prise depuis le côté droit (opposé au biais) de la tête du bec-de-cane.

**i** Tipo B-1156, 62.153.62, testato in combinazione porte di sicurezza VSSM ENV 2.

**o** Accessori opzionali: Dima di fresatura per controcartelle MUCK SBFL 32 vedere 23.346.01, su opo.ch

Accessori opzionali: Dima di fresatura vedere 62.153.91, pagina 460



62.153.61-62



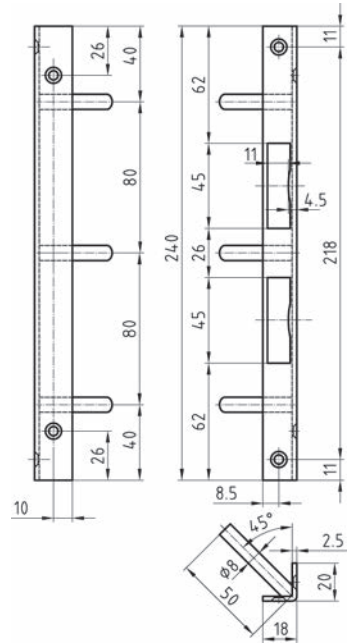


**Controcartelle rettangolari GLUTZ B-1307**

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	larghezza traversa	pezzo
62.079.06	acciaio	zincata	B-1307.704	4.5 mm	47.00



62.079.06

**Testiera di riempimento GLUTZ B-1159**

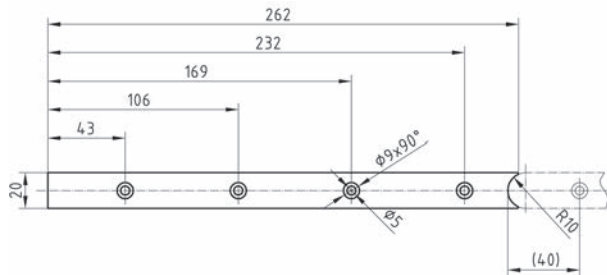
prolunga per testiera arrotondata

abbinabile a TREPLANE 1832 / 1834 / 1838 / 1893 / 1895 / 18945

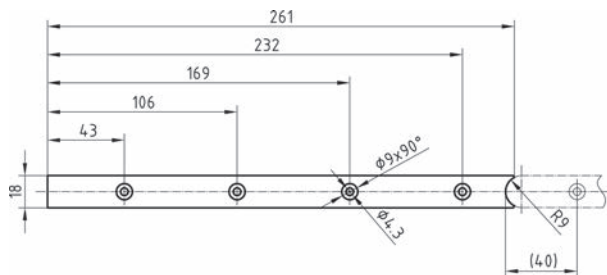
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

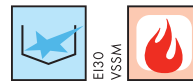
Articolo n.	larghezza testiera	larghezza testiera	pezzo
62.161.83	18 mm	261 mm	3.29
62.161.84	20 mm	262 mm	3.42



62.161.84



62.161.83



62.161.83-84




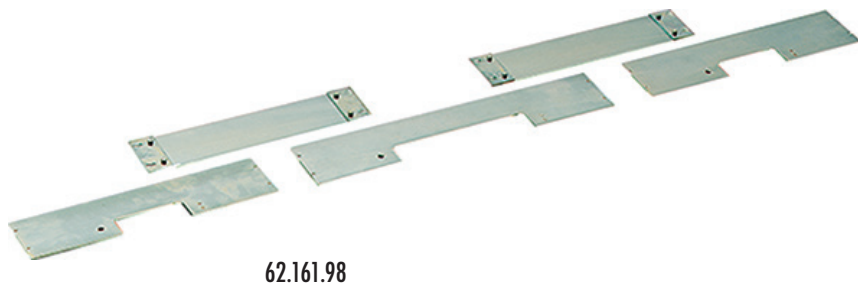
### Dime di foratura HWS per Treplane 1832/1834/1836/1838

lamiera d'acciaio zincata, con appoggio in gomma, battuta di profondità regolabile e antistrappo sostituibile, per fresare tutte le 3 controcattelle in un'unica operazione

per controcattelle 62.159.61 e 62.161.96+97

Articolo n.	kit
62.161.98	260.00

 Accessori opzionali: Protezione per sciablona "HWS", OPO 21.9 vedere 23.348.62, su opo.ch  
Accessori opzionali: Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.079.93, pagina 392



62.161.98



62.153.91

### Dima di fresatura

per controcattelle **Glutz-TREPLANE B1157 + B1156** (62.153.61+62)  
con battuta di profondità e antistrappo

Articolo n.	tipo	lunghezza totale	pezzo
62.153.91	204	1'980 mm	258.00

 Accessori opzionali: Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.079.93, pagina 392



62.152.88-89

### Fresa a gradini HWS con lame in metallo duro

gambo cilindrico  $\varnothing$  8 mm

per serrature di sicurezza TRIBLOC, TREPLANE

Articolo n.	$\varnothing$ fresa	pezzo
62.152.88	18 / 13 mm	86.20
62.152.89	20 / 13 mm	87.10



### Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro

con cuscinetto a sfere, per serrature a più punti di chiusura TRIBLOC, TREPLANE e S-LOCK, gambo cilindrico

campi d'impiego: per serrature a più punti di chiusura TRIBLOC, TREPLANE e S-LOCK  
materiale: MD (metallo duro)

Articolo n.	gambo	per larghezza testiera	Ø fresa	pezzo
62.152.95	10 mm	18 / 20 mm	30 / 42 / 30 mm	196.00

 Di serie, queste frese sono equipaggiate con lame reversibili per testiere con larghezza 18 mm.

-  Ricambi: Lame reversibile 18/13mm di ricambio vedere 62.152.98, pagina 461
- Ricambi: Lame reversibile 20/13mm di ricambio vedere 62.152.99, pagina 461
- Ricambi: Viti torx TX15 M4 x 4 mm vedere 23.213.78, su opo.ch



62.152.95

### Cuscinetti a sfere di ricambio per fresa a gradini HWS

campi d'impiego: per serrature a più punti di chiusura TRIBLOC, TREPLANE e S-LOCK  
materiale: MD (metallo duro)

Articolo n.	Ø esterna/interno	Ø interno	esterno Ø	altezza	pezzo
62.152.96	24/8 mm	8 mm	24 mm	8 mm	15.60



62.152.96

### Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro

per serrature di sicurezza TRIBLOC, TREPLANE e S-LOCK

campi d'impiego: per serrature di sicurezza TRIBLOC, TREPLANE e S-LOCK  
materiale: MD (metallo duro)

Articolo n.	Ø fresa	dimensioni lame	foro	pezzo
62.152.97	125 mm	18/13 + 20/13 mm	30 mm	391.00

 Ricambi su richiesta

 Ricambi: Lame reversibili di ricambio per fresa a gradini HWS vedere 62.152.98-99, pagina 461



62.152.97

### Lame reversibili di ricambio per fresa a gradini HWS

campi d'impiego: per serrature di sicurezza TRIBLOC, TREPLANE e S-LOCK  
materiale: MD (metallo duro)

Articolo n.	L/L	confezione	pacco
62.152.98	18/13 mm	10	174.00
62.152.99	20/13 mm	10	170.00

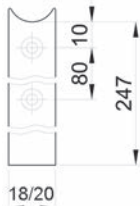


62.152.98-99





2



62.170.78-79

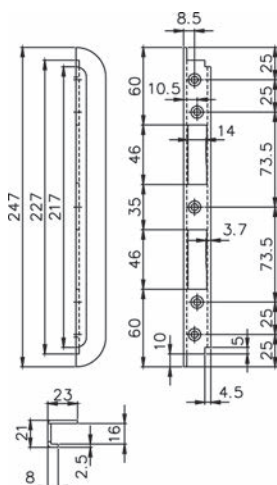
### Testiera di riempimento MSL 1868.18/20

per testiera arrotondata 1854/1855/1857/1859

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	larghezza testiera	larghezza testiera	spessore	kit
62.170.78	18 mm	247 mm	3 mm	7.40
62.170.79	20 mm	247 mm	3 mm	7.40



62.180.69

### Controcartelle MSL 1870

abbinabile a MSL TRIBLOC 1850/1854/1855/1856/1857/1859 per CASA 1123

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	pezzo
62.180.69	1870.15/21	11.15

### Lastrine di chiusura MSL 1872

d'incassare

per TRIBLOC 1857 / 1857 H

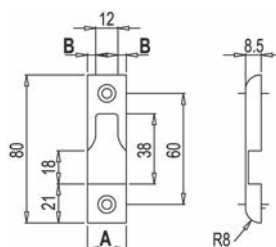
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	larghezza testiera	dim. A	dim. B	pezzo
62.170.59	18 mm	19 mm	2.5 mm	7.80
62.170.60	20 mm	21 mm	3.5 mm	7.85



62.170.59-60





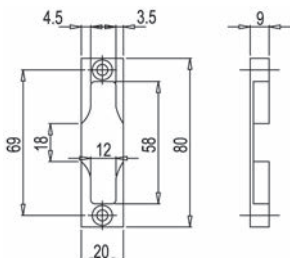
**Lastrine di chiusura per perni a rulli MSL 1873**

per stipiti in acciaio

per TRIBLOC 1857 / 1857 H

materiale: acciaio  
finitura: nichelate

Articolo n.	larghezza testiera	pezzo
62.170.94	20 mm	8.45



62.170.94

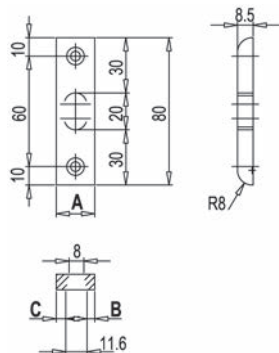
**Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877 per TRIBLOC 1850/1855/1856/1859**

d'incassare

per TRIBLOC 1850/1855/1856/1859

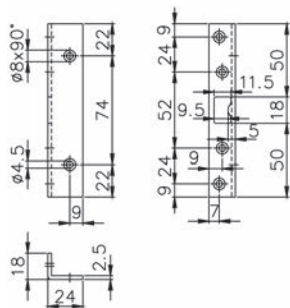
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	largh. testiera	dim. A	dim. B	dim. C	pezzo
62.170.69	18 mm	19 mm	3.2 mm	4.2 mm	8.60
62.170.70	20 mm	21 mm	4.2 mm	5.2 mm	8.60



62.170.69-70

2



62.170.67

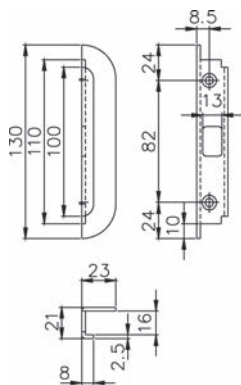
### Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877/18

per TRIBLOC 1850/1855/1856/1859

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.170.67	24/118/18 mm	21.65



62.170.68

### Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877.15/21

per TRIBLOC 1850/1855/1856/1859

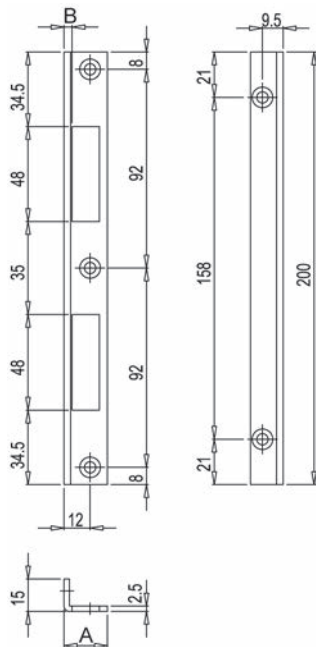
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.170.68	23/130/21 mm	9.35



2



62.180.89-90

### Controcartelle MSL 1870

per TRIBLOC 1850/1854/1855/1856/1857/1859

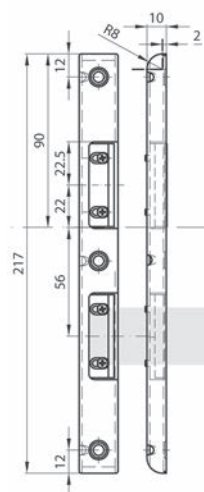
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	dim. A	dim. B	pezzo
62.180.89	18 mm	2.7 mm	4.58
62.180.90	20 mm	3.7 mm	4.58



BV-1236.H1542 Inox



62.172.16

### Controcartelle profilate d'incassare MSL Profiflex BV-1236

regolabile da -1 a +2 mm

avvitati in diagonale

per MSL 1236 e 1236PD

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.172.15	DIN destra	BV-1236.H1541	20/217/10 mm	41.90
62.172.16	DIN sinistra	BV-1236.H1542	20/217/10 mm	41.90

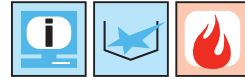
**Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1236.HE**

regolabile da -1 a +2 mm  
avvitati in diagonale

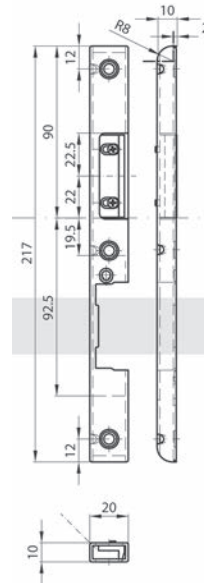
ideale per apriporta elettrici GLUTZ senza guida-cricca, EffeEff 118

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.172.17	DIN destra	BV-1236.HE1541	20/217/10 mm	45.00
62.172.18	DIN sinistra	BV-1236.HE1542	20/217/10 mm	45.00



BV-1236.HE1542 Inox



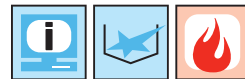
62.172.18

**Controcartelle MSL B-1236**

per serrature con 2 catenaccio MSL 1236

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

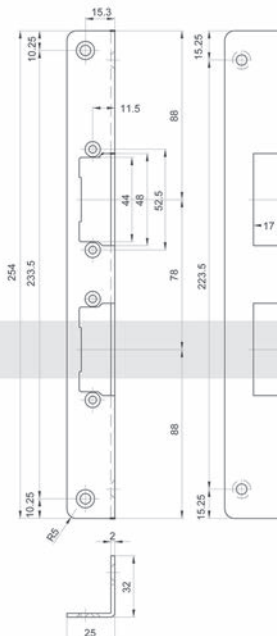
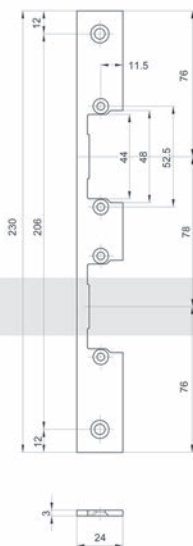
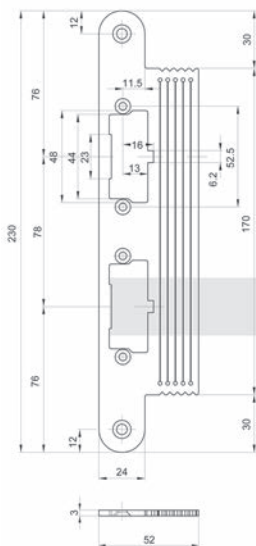
Articolo n.	esecuzione	tipo	battuta	pezzo
62.181.84	Controcartelle a labbro	B-1236.HE1233	DIN sin./des.	47.40
62.181.91	Controcartella piana	B-1236.HE1333	DIN sin./des.	19.90
62.181.92	Controcartelle rettangolari	B-1236.HE1143	DIN sin./des.	41.30



B-1236.HE1233

B-1236.HE1333

B-1236.HE1143

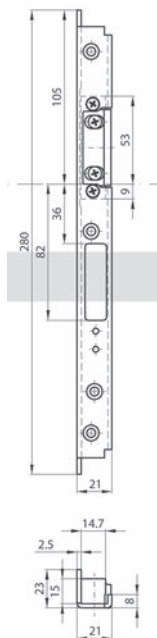


2



ES2/RC3

BV-1255.RE1442



62.172.10

### Controcartelle MSL BV-1255 VariFlex

con pezzi sostitutivi, regolabile da -1 a +2 mm

predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

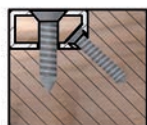
ideale per apriporta elettrici BSW A 500\_, senza guida-cricca, BSW FT 50\_, senza guida-cricca antincendio, EffEff 118

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.172.09	DIN destra	BV-1255.RE1441	21/280/2.5 mm	70.30
62.172.10	DIN sinistra	BV-1255.RE1442	21/280/2.5 mm	70.30

▲ L'impiego delle controcartelle profilate d'incassare BV-1255 e BV-1123 insieme alle serrature antipanico con funzione di chiusura automatica 1718 e 1719 richiede un'aria battuta di almeno 4 mm.



62.172.03-04

### Controcartelle profilate d'incassare MSL Profiflex BV-1255.HR

kit costituito da controcartella profilata d'incassare predisposta per contatto di comando catenaccio 1886

anima della cricca nichelata e sacchetto con 6 viti

regolabile da 0 a 3 mm

avvitati in diagonale

per MSL 1255, 1256, 1714, 1716, 1717, 1718, 1719, 1755, 1764, 1767, 1768

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

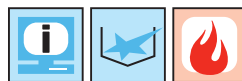
Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.172.03	DIN sinistra	BV-1255.HR 1542	20/217/10 mm	52.60
62.172.04	DIN destra	BV-1255.HR 1541	20/217/10 mm	52.60

### Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1854

kit costituito da controcartella profilata d'incassare, anima della cricca zincata e sacchetto con 24 viti regolabile da 0 a 3 mm avvitati in diagonale per MSL 1854

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.172.13	DIN sinistra	BV-1854.2522	20/1'702/10 mm	242.00
62.172.14	DIN destra	BV-1854.2521	20/1'702/10 mm	242.00



62.172.13-14

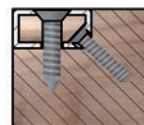
### Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1854

kit costituito da controcartella profilata d'incassare, sacchetto con 6 viti, lamierino 166.3818 e placca di chiusura montata 166.393 avvitati in diagonale

per catenaccio supplementare MSL 1854

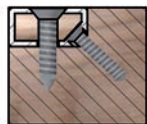
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	kit
62.172.23	DIN sinistra	BV-1854.Z521	20/217/10 mm	46.80
62.172.24	DIN destra	BV-1854.Z521	20/217/10 mm	46.80



62.172.23-24

2



62.172.32

### Controcarterelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855

kit costituito da controcartella profilata d'incassare e sacchetto con 4 viti avvitati in diagonale

per catenaccio supplementare MSL 1850, 1855, 1856, 1859

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.172.32	BV-1855.Z521/2	20/100/10 mm	20.15



62.172.43-44

### Controcarterelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855

kit costituito da controcartella profilata, anima della cricca zincata e sacchetto con 24 viti, regolabile da 0 a 3 mm avvitati in diagonale

per MSL 1854 1850, 1855, 1856, 1859

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.172.43	DIN sinistra	BV-1855.2522	20/1'702/10 mm	198.00
62.172.44	DIN destra	BV-1855.2521	20/1'702/10 mm	198.00



**Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic**

kit di montaggio incl. adattatore e 6 m di cavo di collegamento  
12-24 VDC, 12 VAC, assorbimento di corrente 1 A

Comando tramite trasmettitori d'impulsi (ad es. tastiera CoAc)

tensione d'esercizio: 12 - 24 V DC

grado di protezione: IP 40

Articolo n.	L/L/P	kit
62.142.92	310/16/50 mm	172.00

- ⊕ Accessori opzionali: Gruppo di continuità GU per apriporta A vedere 62.142.93, pagina 474
- Accessori opzionali: Adattatore per apriporta A G-U vedere 62.142.94, pagina 564
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio su guida DIN NTH-12-1.25 vedere 62.291.41, pagina 777
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio incassato NTU-12-1.00 vedere 62.291.42, pagina 777



62.142.92

**Apriporta A servo per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic**

kit di montaggio incl. adattatore e 6 m di cavo di collegamento  
12-24 VDC, 12 VAC, assorbimento di corrente 1 A

**Funzione supplementare servoapriporta A:**

Tramite una rotazione minima della chiave in direzione di apertura oppure sfiorando leggermente la maniglia della porta si attiva la funzione servoapriporta A. I catenacci a cricca Automatic della serratura a punti di chiusura multipli vengono fatti rientrare grazie al motore elettrico. Dopo un primo azionamento del servoapriporta A, deve trascorrere una pausa di almeno 3 secondi prima di azionarlo nuovamente!

tensione d'esercizio: 12 - 24 V DC

grado di protezione: IP 40

Articolo n.	kit
62.142.97	454.00

- ⊕ Accessori opzionali: Gruppo di continuità GU per apriporta A vedere 62.142.93, pagina 474
- Accessori opzionali: Adattatore per apriporta A G-U vedere 62.142.94, pagina 564
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio su guida DIN NTH-12-1.25 vedere 62.291.41, pagina 777
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio incassato NTU-12-1.00 vedere 62.291.42, pagina 777



62.142.97

2



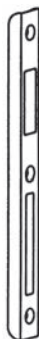
62.142.93

### Gruppo di continuità GU per apriporta A

valori di allacciamento 24V DC +/- 15%  
assorbimento di corrente 1A max.  
standby 30 mA max.  
classe di protezione IP 34  
temperatura d'esercizio da -20°C a +60°C

Il gruppo di continuità garantisce la disponibilità in qualsiasi momento dell'energia sufficiente per portare in posizione di chiusura il catenaccio a cricca, anche in caso di interruzione della tensione di rete (funzione obbligatoria per le porte tagliafuoco). Sino a quando non è disponibile la tensione die rete, il gruppo di continuità impedisce un comando elettrico. Durante la messa in funzione e/o quando ritorna la tensione di rete, il comando della serratura viene ripristinato immediatamente.

Articolo n.	scatola L/A/P	pezzo
62.142.93	24/100/15 mm	228.00



62.140.84

### Controcartella per cricca e catenaccio GU

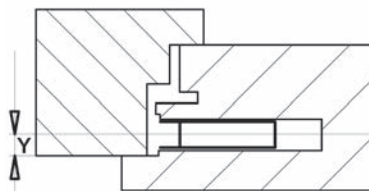
d'incassare, non regolabile, aria battuta 4 mm

materiale: acciaio  
finitura: colore argento

Articolo n.	per largh. testiera	lunghezza	larghezza	profondità	dim. Y	pezzo
62.140.84	16 mm	208 mm	17 mm	8.5 mm	8 mm	9.50

#### ▲ Quota Y = centro della scatola della serratura = vite per cilindro

larghezza testiera 20 mm = quota Y min. 10 mm  
larghezza testiera 18 mm = quota Y min. 9 mm  
larghezza testiera 16 mm = quota Y min. 8 mm



**Controcartella per cricca e catenaccio GU**

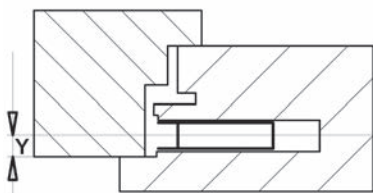
d'incassare, regolazione di +/- 1 mm, aria battuta 4 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: colore argento  
per larghezza testiera: 16 / 18 / 20 mm

Articolo n.	battuta	lunghezza	larghezza	profondità	dim. Y	pezzo
62.140.86	DIN sinistra	208 mm	20 mm	8.5 mm	10 mm	12.20
62.140.85	DIN destra	208 mm	20 mm	8.5 mm	10 mm	12.20

**▲ Quota Y = centro della scatola della serratura = vite per cilindro**

larghezza testiera 20 mm = quota Y min. 10 mm  
larghezza testiera 18 mm = quota Y min. 9 mm  
larghezza testiera 16 mm = quota Y min. 8 mm



62.140.85

**Controcartella per cricca e catenaccio GU**

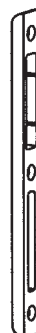
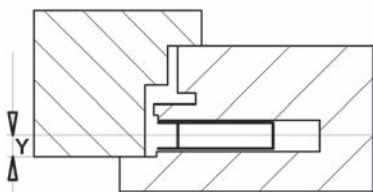
d'incassare, non regolabile, aria battuta 4 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: colore argento  
per larghezza testiera: 16 / 18 / 20 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	dim. Y	pezzo
62.140.87	208 mm	20 mm	8.5 mm	10 mm	7.85

**▲ Quota Y = centro della scatola della serratura = vite per cilindro**

larghezza testiera 20 mm = quota Y min. 10 mm  
larghezza testiera 18 mm = quota Y min. 9 mm  
larghezza testiera 16 mm = quota Y min. 8 mm



62.140.87



2



62.140.88

### Controcartelle angolari GU

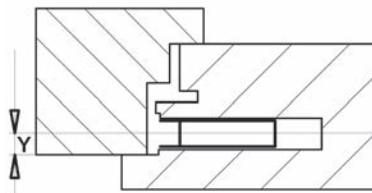
non regolabile, aria battuta 4 mm, spessore materiale 3 mm

materiale: acciaio  
finitura: colore argento  
per larghezza testiera: 16 / 18 / 20 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	dim. Y	pezzo
62.140.88	300 mm	20 mm	20 mm	10 mm	11.05

#### ▲ Quota Y = centro della scatola della serratura = vite per cilindro

larghezza testiera 20 mm = quota Y min. 10 mm  
larghezza testiera 18 mm = quota Y min. 9 mm  
larghezza testiera 16 mm = quota Y min. 8 mm



62.140.98

### Lastrina di chiusura per perno a rullo GU

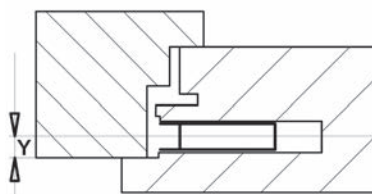
aria battuta 4 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: colore argento  
per larghezza testiera: 16 / 18 / 20 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	dim. Y	pezzo
62.140.98	85 mm	20 mm	8 mm	10 mm	2.06

#### ▲ Quota Y = centro della scatola della serratura = vite per cilindro

larghezza testiera 20 mm = quota Y min. 10 mm  
larghezza testiera 18 mm = quota Y min. 9 mm  
larghezza testiera 16 mm = quota Y min. 8 mm



**Lastrina di chiusura per catenaccio a perno e catenaccio a cricca GU**

aria battuta 4 mm

62.140.99 = lega di zinco colore argento

62.140.96 = acciaio, fresato, zincato

lega di zinco colore argento

per larghezza testiera: 16 / 18 / 20 mm

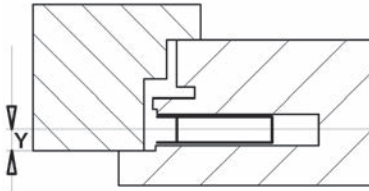
Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	dim. Y	pezzo
62.140.99	81 mm	18 mm	8 mm	8 / 9 mm	16.65
62.140.96	85 mm	20 mm	10 / 22 mm	10 mm	3.84

**▲ Quota Y = centro della scatola della serratura = vite per cilindro**

larghezza testiera 20 mm = quota Y min. 10 mm

larghezza testiera 18 mm = quota Y min. 9 mm

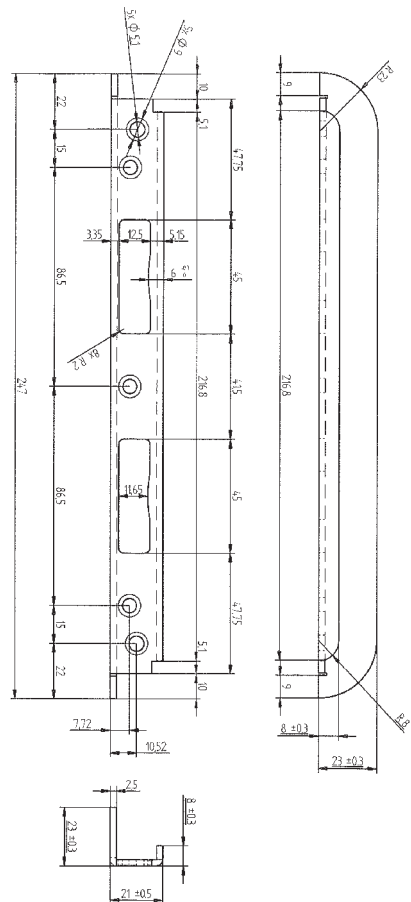
larghezza testiera 16 mm = quota Y min. 8 mm



62.140.99



62.140.96



62.143.51

**Controcartelle per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa**

materiale: acciaio

finitura: zincata

per larghezza testiera: 16 / 18 / 20 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	dim. Y	pezzo
62.143.51	247 mm	21 mm	22.8 mm	12 mm	5.40

**▲ Quota Y = centro della scatola della serratura = vite per cilindro**



2

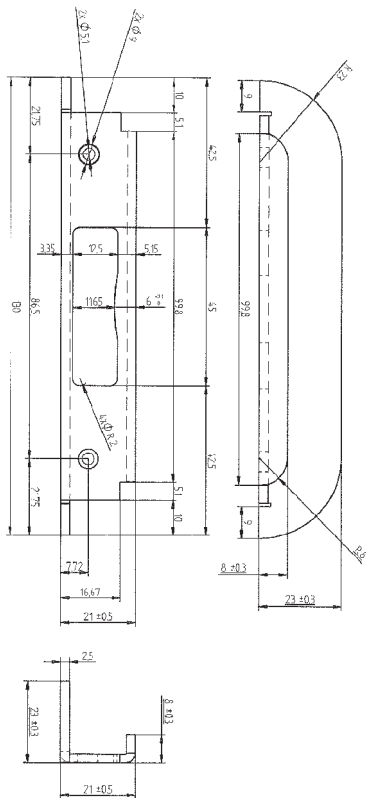
### Controcartelle per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa

#### Controcartella per serrature supplementari

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
per larghezza testiera: 16 / 18 / 20 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	dim. Y	pezzo
62.143.52	130 mm	21 mm	22.8 mm	12 mm	4.25

▲ Quota Y = centro della scatola della serratura = vite per cilindro



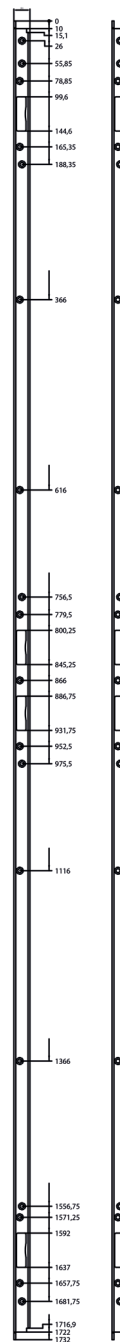
62.143.52

**Controcartella lunga per GU-SECURY Automatic + MR 2  
per serrature con testiera 1750 mm**

materiale: acciaio  
 finitura: zincata  
 per larghezza testiera: 16 / 18 / 20 mm  
 dim. Y: 12 mm

Articolo n.	battuta	lunghezza	larghezza	profondità	pezzo
62.143.55	DIN sinistra	1'732 mm	21 mm	22.8 mm	92.10
62.143.56	DIN destra	1'732 mm	21 mm	22.8 mm	92.10

▲ Quota Y = centro della scatola della serratura = vite per cilindro



62.143.55-56



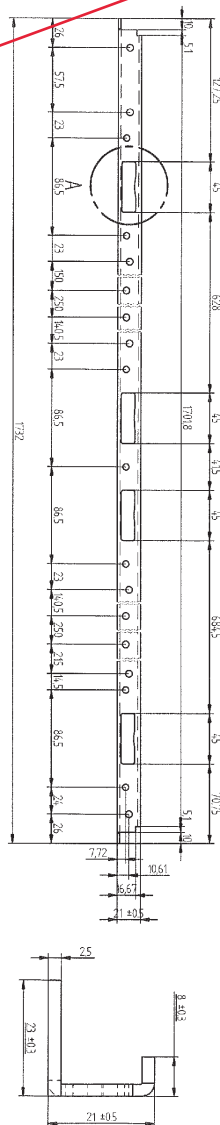


Controcartella lunga per GU-SECURY Automatic / Wechsel / Europa

materiale: acciaio  
 finitura: zincata  
 per larghezza testiera: 16 / 18 / 20 mm

Articolo n.	battuta	lunghezza	larghezza	profondità	dim. Y	pezzo
62.143.54	DIN sinistra	1'732 mm	21 mm	22.8 mm	12 mm	87.40
62.143.53	DIN destra	1'732 mm	21 mm	22.8 mm	12 mm	87.40

▲ Quota Y = centro della scarola della serratura = vite per cilindro



62.143.54



2



62.143.61

### Controcartelle per GU-SECURY Automatic

per porte a filo, apertura verso l'esterno e l'interno  
Controcartella per cricca automatic e MR

per scatola 62.143.65

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
per larghezza testiera: 16 / 18 / 20 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	pezzo
62.143.61	115 mm	24 / 64 mm	1.5 mm 40 mm	5.25

Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.65, pagina 480



62.143.65

### Controcartelle per GU-SECURY Automatic

per porte a filo, apertura verso l'esterno

Scatola per cricca automatic e MR  
d'incassare, per controcartella 62.143.61

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
per larghezza testiera: 16 / 18 / 20 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	pezzo
62.143.65	115 mm	24 mm	20 mm	8.85

**Controcartelle per GU-SECURY Automatic**

per porte a filo

**Controcartella per serrature principale**

per scatola 62.143.66-67

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
per larghezza testiera: 16 / 18 / 20 mm

Articolo n.	battuta	lunghezza	larghezza	profondità	largh. lame	pezzo
62.143.62	DIN sinistra	195 mm	24 / 64 mm	1.5 mm	40 mm	10.20
62.143.63	DIN destra	195 mm	24 / 64 mm	1.5 mm	40 mm	10.20

 Accessori opzionali: Controcartelle per GU-SECURY Automatic vedere 62.143.66-67, pagina 481



62.143.63

**Controcartelle per GU-SECURY Automatic**

per porte a filo

**Scatola per serrature principale**

d'incassare, per controcartella 62.143.62-63

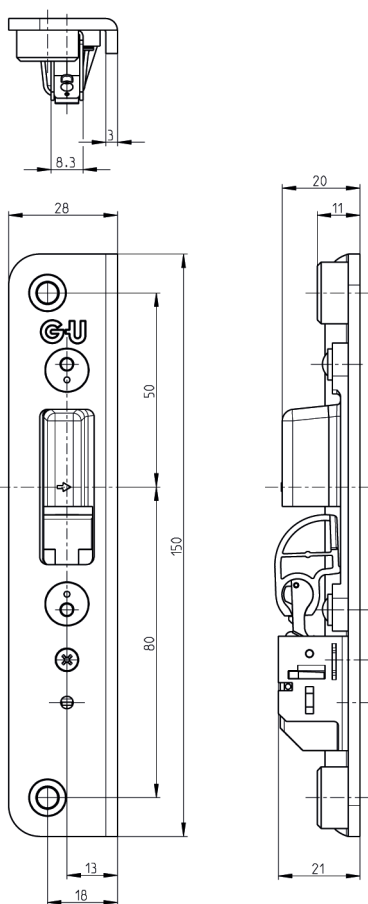
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
per larghezza testiera: 16 / 18 / 20 mm

Articolo n.	battuta	lunghezza	larghezza	profondità	pezzo
62.143.66	DIN sinistra	195 mm	24 mm	20 mm	21.00
62.143.67	DIN destra	195 mm	24 mm	20 mm	21.00



62.143.66-67

2



62.143.71-72

**Lastrina di chiusura per GU-SECURITY Automatic**

**con contatto di comando catenaccio VdS**

nascosto nella battuta da 4 mm

per catenacci a cricca principale e supplementare SECURITY

pressione regolabile +/- 1 mm

Standard ferGUard

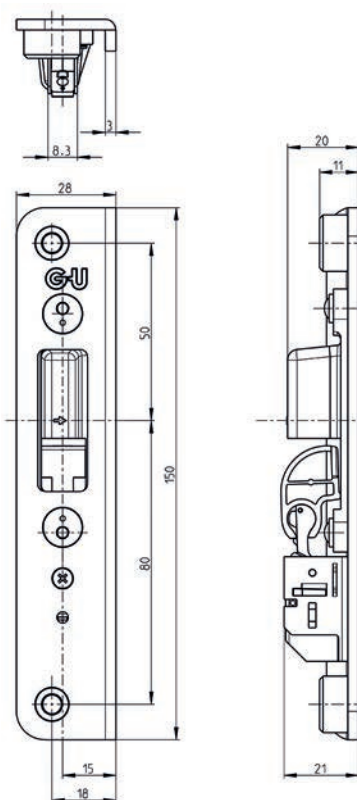
materiale:

acciaio

finitura:

colore argento

Articolo n.	battuta	L/L/P	dim. Y	pezzo
62.143.71	DIN sinistra	150/28/11 mm	13 mm	114.80
62.143.72	DIN destra	150/28/11 mm	13 mm	114.80
62.143.73	DIN sinistra	150/28/11 mm	15 mm	114.80
62.143.74	DIN destra	150/28/11 mm	15 mm	114.80



62.143.73-74

**Lastrina di chiusura per GU-SECURY Automatic**

**per GU-SECURY Automatic MR, DR, SH**

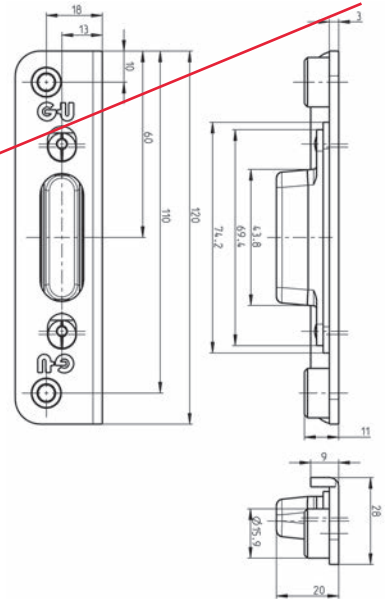
regolazione nascosto

Standard ferGUard

materiale: acciaio

finitura: effetto inox

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	dim. Y	pezzo
62.143.76	120 mm	28 mm	9 mm	13 mm	25.20



62.143.76

**Lastrina di chiusura per GU-SECURY Automatic**

**per GU-SECURY Automatic MR, SH**

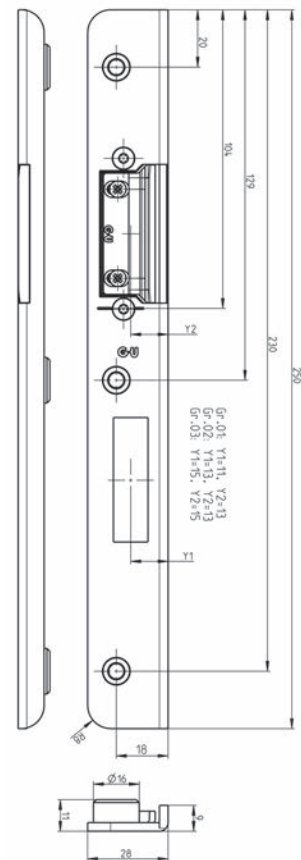
regolazione nascosto, con pezzi sostitutivi montata

Standard ferGUard

materiale: acciaio

finitura: effetto inox

Articolo n.	battuta	lunghezza	larghezza	profondità	dim. Y	pezzo
62.143.77	DIN sinistra	250 mm	28 mm	9 mm	13 mm	37.90
62.143.78	DIN destra	250 mm	28 mm	9 mm	13 mm	37.90



62.143.77-78



2



62.141.81-84

### Testiera di riempimento per serrature GU-SECURY-N

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	larghezza testiera	esecuzione	larghezza testiera	pezzo
62.141.81	18 mm	in basso	130 mm	8.55
62.141.82	18 mm	top	405 mm	12.05
62.141.83	20 mm	in basso	130 mm	8.55
62.141.84	20 mm	top	405 mm	12.05



62.141.91



62.141.92

### Prolunghe GU Automatic per testiera corta arrotondata

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	per larghezza testiera	lunghezza	pezzo
62.141.91	20 mm	300 mm	64.40
62.141.92	20 mm	500 mm	71.40

**Prolunghe GU MR**

per testiera corta arrotondata

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco



Articolo n.	per larghezza testiera	lunghezza	pezzo
62.141.94	20 mm	300 mm	28.00
62.141.95	20 mm	500 mm	31.00
62.141.96	20 mm	800 mm	32.60

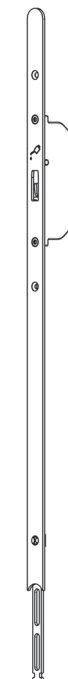
**Prolungo testiera per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY MR 2**

con catenacci massicci, per testiera arrotondata  
distanza chiusura 500 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco



Articolo n.	larghezza	lunghezza	pezzo
62.142.81	20 mm	530.5 mm	60.10



62.142.81

Nelle porte per uscite di sicurezza e vie di fuga esiste una distinzione tra porte per uscite di emergenza e porte antipanico.

Caratteristica essenziale dei nuovi requisiti è il collaudo comune di serratura, controcartella, ferramenta e accessori di montaggio. Questi componenti possono essere montati nelle porte per uscite di sicurezza solo come unica unità omologata.



### Ferramenta per uscite d'emergenza ai sensi della norma SN EN 179

#### Serrature e ferramenta per l'edilizia – Chiusure per uscite di emergenza azionate con maniglia o maniglione

Le uscite di emergenza ai sensi della norma SN EN 179 sono destinate a edifici o sezioni di edifici che non prevedono il passaggio di pubblico e i cui utenti conoscono la funzione delle uscite di sicurezza. Queste possono essere anche uscite di emergenza di edifici pubblici utilizzate solo dalle persone autorizzate (area dell'edificio non accessibile al pubblico).

Le maniglie devono soddisfare particolari requisiti di funzionamento, forma e dimensioni. L'estremità libera della maniglia deve essere rivolta verso la superficie della porta per evitare il rischio di lesioni o che gli abiti delle persone possano impigliarsi. Come guarnizioni per la ferramenta è possibile utilizzare guarnizioni di maniglie o guarnizioni per serrature con cricca apribile a chiave. Il sistema di fissaggio a vite deve essere passante, considerando che gli accessori di montaggio sono parte integrante dell'unità omologata. Le chiusure per uscite di emergenza non sono adatte come chiusure per porte antipanico.

In Svizzera, si tratta della norma **SN EN 179** con **numero SIA-Nr. 343.501**.



### Ferramenta per porte antipanico ai sensi della norma SN EN 1125

#### Serrature e ferramenta per l'edilizia – Serrature per porte antipanico azionate con barra orizzontale

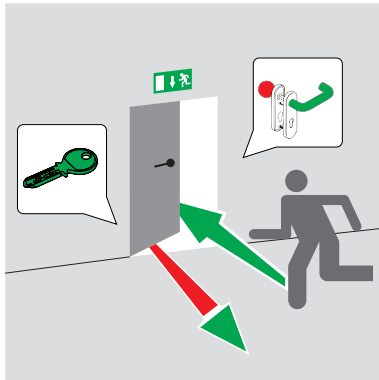
Le porte antipanico ai sensi della norma SN EN 1125 vengono utilizzate negli edifici pubblici nei quali gli utenti non conoscono la funzione delle uscite di sicurezza. In caso di emergenza è tuttavia necessario garantire l'azionamento delle porte antipanico anche senza particolari istruzioni.

Ciò riguarda per esempio ospedali, scuole, amministrazioni pubbliche, aeroporti e centri commerciali. Sono obbligatorie maniglie ad asta o maniglioni installati lungo l'intera larghezza della porta. Questi devono essere installati sul lato di fuga della porta, mentre il lato esterno deve essere dotato di corrispondenti cartelle con maniglie, cartelle con pomelli o cartelle cieche. Un sistema di fissaggio a vite passante garantisce una sicurezza aggiuntiva. Anche la ferramenta esterna e gli accessori di montaggio sono parte integrante del collaudo.

Con porte a due ante, in caso di utilizzo di una serratura a cariglione è necessario applicare una maniglia ad asta anche sull'anta semifissa.

In Svizzera, si tratta della norma **SN EN 1125** con **numero SIA-Nr. 343.502**.

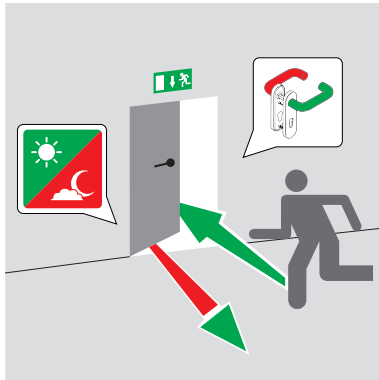




**Funzione antipanico E: funzione alternata**

Questa funzione antipanico utilizzata di frequente è ideale per quelle porte che sono sempre chiuse esternamente. Un'apertura dall'esterno è possibile solo con una chiave autorizzata. Quando la porta è chiusa o bloccata, dall'interno può essere aperta in qualsiasi momento grazie alla funzione antipanico.

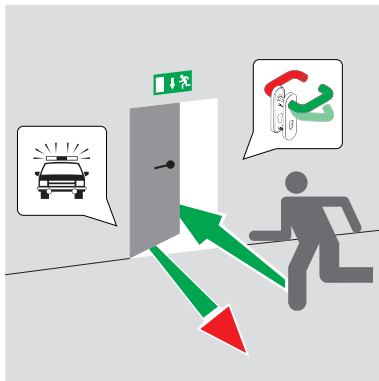
Campi d'impiego: porte d'entrata di appartamenti e in affitto case plurifamiliari, porte d'entrata per magazzino ed edifici pubblici, parcheggi e garage sotterranei, locali tecnici, locali ascensori.



**Funzione antipanico B: funzione di commutazione**

Con la funzione antipanico B viene descritta la situazione di una porta di collegamento o porta di corridoio. Per le modalità operative Giorno o Notte, il maniglione esterno può essere accoppiato o disaccoppiato in modo meccanico. L'accoppiamento del maniglione esterno avviene attraverso un foro quadro diviso. Quando la porta è chiusa o bloccata, dall'interno può essere aperta in qualsiasi momento grazie alla funzione antipanico.

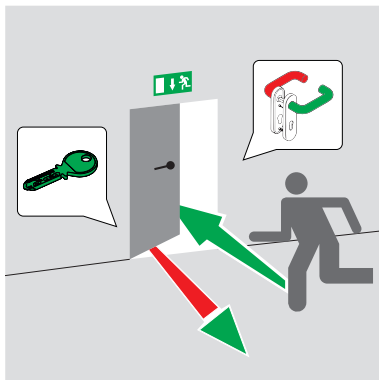
Campi d'impiego: porte di collegamento per edifici amministrativi/uffici, centri per anziani e case di cura, ingressi secondari, porte di chiusura dei piani in scuole o alberghi.



**Funzione antipanico D: funzione di passaggio**

La funzione antipanico D è stata studiata appositamente per le porte di intervento e per vie di fuga. Tramite la chiave, la porta può essere bloccata a piacere sia in posizione aperta che chiusa <sup>(1)</sup>. Quando la porta è chiusa o bloccata, dall'interno può essere aperta in qualsiasi momento grazie alla funzione antipanico. Azionando <sup>(2)</sup> il maniglione antipanico dall'interno non soltanto viene aperta la porta, ma viene anche disaccoppiata sempre anche il maniglione esterno, permettendo ai soccorritori di accedere direttamente <sup>(3)</sup> all'edificio.

Campi d'impiego: porte di intervento e per uscite di emergenza ad es. in scuole o alberghi.



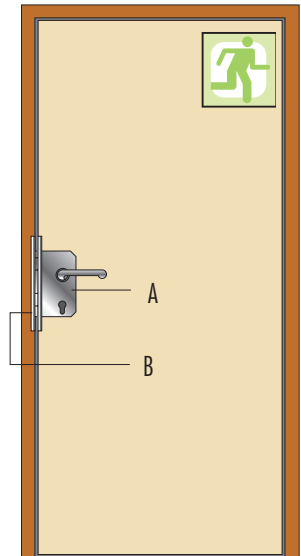
**Funzione antipanico C: funzione di chiusura forzata**

Anche la funzione antipanico C è equipaggiata con maniglioni su entrambi i lati e foro quadro diviso. Tuttavia il maniglione esterno è normalmente disaccoppiato (funzionamento a vuoto) e può essere accoppiato soltanto mediante una posizione della chiave (posizione aperta). Quando la chiave viene estratta, il maniglione esterno è nuovamente disaccoppiato. Quando la porta è chiusa o bloccata, dall'interno può essere aperta in qualsiasi momento grazie alla funzione antipanico.

Campi d'impiego: porte di uscita d'emergenza in edifici amministrativi, centri per anziani e case di cura.

2

**Porta a 1 anta in legno con serratura d'infilare per vie di fuga**



**A) CASA-Alpha Serratura d'infilare antipanicos**

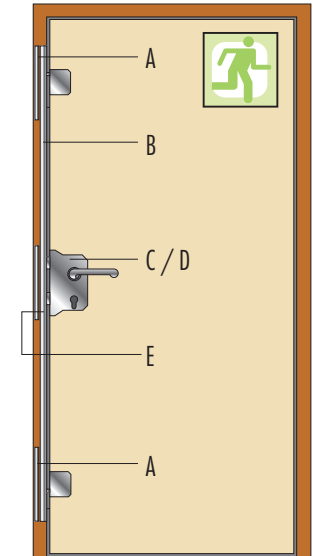
- 1714 PE, 62.183/184.11-18
- 1716 PDa + PDe (apertura verso l'interno\*), 62.183/184.21-57
- 1717 PBa + PBe (apertura verso l'interno\*), 62.183/184.31-68
- 1718 PE-SV, 62.183/184.51-88
- 1719 PBa-SV, 62.185/186.01-10

**B) Controcartelle**

- 1870.15/21, 62.180.69

\* disponibile franco stabilimento

**Porta a 1 anta in legno con serratura multipunto per vie di fuga**



**A) Controcartelle**

- 1877.17/19/21, 62.170.96/70
- 1877.15/21, 62.170.68
- 1877.11/18, 62.170.67

**B) Bacchetta di chiusura**

- B-1855.15/21, 62.180.79/80

**C) Tribloc con cricca**

- 1856 PE, 62.177/178.45-48

**D) Panic-Tribloc**

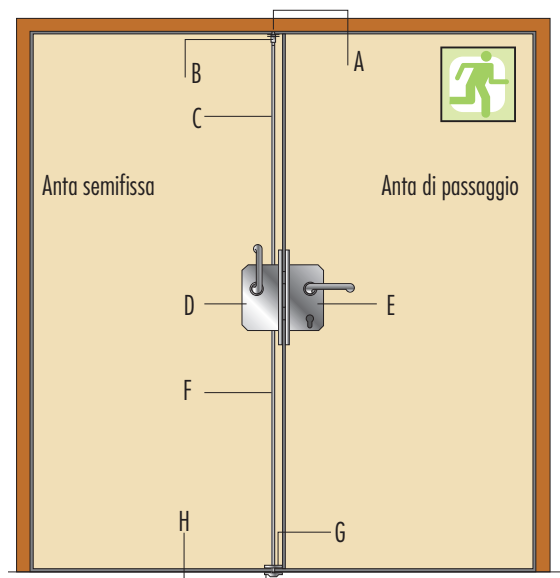
- 1859 PE, 62.175/176.41/42
- 1859 PBa + PBe (apertura verso l'interno\*), 62.175/176.43/44
- 1859 PDa + PDe (apertura verso l'interno\*), 62.175/176.45/46

**E) Controcartelle**

- 1870.15/21, 62.180.69

\* disponibile franco stabilimento

**Porta a 2 ante in legno con serratura d'infilare per vie di fuga**



**A) Controcartelle**

- 1728 (Lappen), 62.187.85
- 1729 (Flach), 62.187.86

**B) Serratura di manovra**

- 1730, 62.187.51

**C) Tubo rotondo**

- 1725, 62.187.82

**D) Chiusure antipanico per ante semifisse**

- 1713, 62.187.06-16

**E) Serratura antipanico d'infilare CASA-Alpha**

- 1714 PE-ZF, 62.183/184.41-44
- 1717 PBa-ZF, 62.183/184.71-74

**F) Bacchetta rotonda**

- 1724, 62.187.81

**G) Guida per bacchetta**

- 1726, 62.187.83

**H) Conchiglia di chiusura da pavimento**

- 1727, 62.187.84

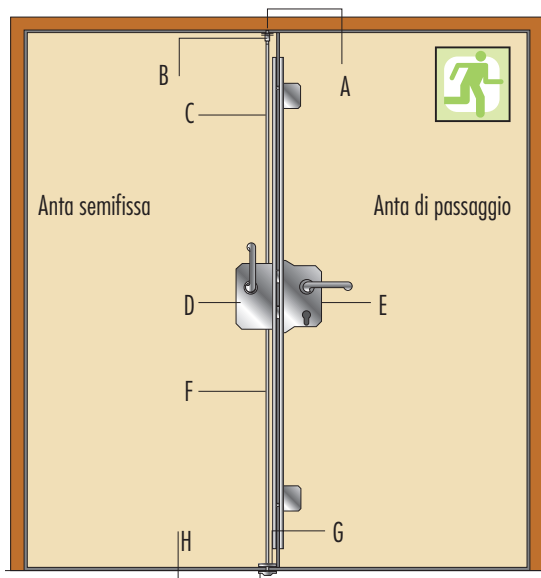
**Per azionamento meccanico/ manuale:**

vedere 1726, 62.187.83

Combinazione per 2 ante a chiusura automatica:

l'anta semifissa si chiude automaticamente attraverso la serratura di manovra (bloccata)

**Porta a 2 ante in legno con serratura multipunto per vie di fuga**

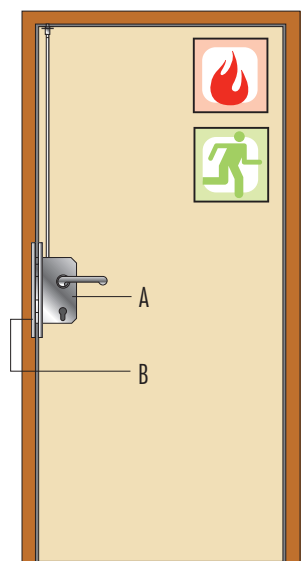


- A) Controcartelle**  
- 1728 (lama), 62.187.85  
- 1729 (piatta), 62.187.86
- B) Serratura di manovra**  
- 1730, 62.187.51
- C) Tubo rotondo**  
- 1725, 62.187.82
- D) Chiusure antipanico multipunto per ante semifisse**  
- 1860, 62.177.25-26
- E) Panic-Tribloc**  
- 1859 PE-ZF, 62.177/178.05-08  
- 1859 PBa-ZF, 62.177/178.15-18

- F) Bacchetta rotonda**  
- 1724, 62.187.81
- G) Guida per bacchetta**  
- 1726, 62.187.83
- H) Conchiglia di chiusura da pavimento**  
- 1727, 62.187.84

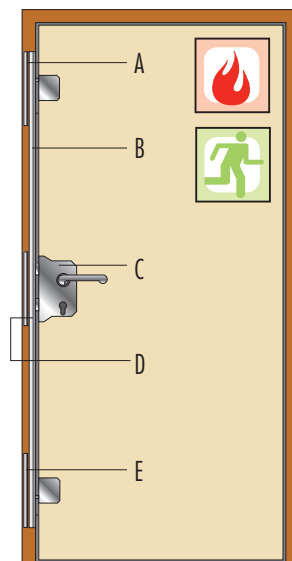
Combinazione per 2 ante a chiusura automatica:  
l'anta semifissa si chiude automaticamente attraverso la serratura di manovra (bloccata)

**Porta a 1 anta in legno con serratura d'infilare e cricca supplementare in alto per compartimenti tagliafuoco**



- A) CASA-Alpha Serratura d'infilare antipanico**  
- 1764 PE, 62.185/186.21-92  
- 1767 PB 62.185/186.24-95  
- 1768 PE-SV, 62.185/186.27-98
- B) Controcartelle**  
- 1870.15/21, 62.180.69

**Porta a 1 anta in legno con serratura multipunto e due cricche supplementari in alto/basso per compartimenti tagliafuoco**



- A) Controcartelle**  
- 1877.15/21, 62.170.68
- B) Bacchetta di chiusura**  
- B-1855.15/21, 62.180.79/80
- C) FallenTribloc**  
- 1856 PE, 62.177/178.45-48  
- 1856 (ohne Panik)\*
- D) Controcartelle**  
- 1870.15/21, 62.180.69
- E) Controcartelle**  
- 1877.15/21, 62.170.68

\* disponibile franco stabilimento

2

## Linea CASA-Alpha per grandi commesse

Descrizione standard CASA

Dimensioni scatola: 159 x 13,2 mm, blu zincato

Dimensioni testiera: 230 x 20 o 18 mm, anche per versioni antipanico

Testiera in acciaio INOX opaco (CASA-Alpha); catenaccio e cricca in acciaio speciale temperato

Foro quadro in acciaio sinterizzato: 9 mm

Distanza: 78 mm; distanza al foro: 60, 70, 80 mm

Serratura base 1255: 62.183/184.01-88



62.184.71



Per vie di fuga e compartimenti tagliafuoco nel settore delle grandi commesse e dell'edilizia privata

Funzione antipanico	Porte a 1 anta								Porte a 2 ante				
		62.183/184.01-04 1255	62.183/184.16-18 1714 PE	62.183/184.21-57 1716 PD	62.183/184.31-68 1717 PB	62.183/184.51-88 1718 PE SV	62.185/186.01-10 1719 PB-SV	62.185/186.21-92 1764 PE mit Zusatzfalle oben	62.185/186.24-95 1767 PB mit Zusatzfalle oben	62.185/186.27-98 1768 PE SV mit Zusatzfalle oben	62.183/184.41-44 1714 PE ZF	62.183/184.71-74 1717 PB ZF	62.187.06-08 1713 Standleiher
*	•												•
B				•		•		•			•	•	
D			•										
E		•			•		•		•	•		•	

Tutti i prodotti omologati secondo:



\* = Funzione standard

### Maniglione antipanico

62.230.02 5971.278 RZ Interamente in acciaio inox spazzolato opaco  
62.230.03 5971.378 PZ Distanza 78 mm

### Ferramenta antipanico

62.230.22 5972.278 RZ Cartella esterna con pomello Interamente in acciaio inox spazz. opaco  
62.230.23 5972.378 PZ Distanza 78 mm  
62.230.32 5973.278 RZ Cartella esterna con maniglia Interamente in acciaio inox spazz opaco  
62.230.33 5973.378 PZ Distanza 78 mm  
62.230.42 5974.278 RZ Cartella interna con maniglia Interamente in acciaio inox spazz opaco  
62.230.43 5974.378 PZ Distanza 78 mm  
62.230.57 5995.000 Cartella cieca Interamente in acciaio inox spazz opaco

Versioni per telaio tubolare disponibili franco stabilimento



62.230.02-13

### Accessori:

62.230.67 / Art.n. 5968 perno quadro diviso (accorciabile su entrambi i lati), per funzioni antipanico B e D  
62.230.66 / Art.n. 5496 perno quadro per maniglie da un solo lato, per funzione antipanico E  
66.177.21 / Art.n. 1886 contatto di commutazione catenaccio esterno per stipite  
62.172.50-76 / Controcartelle VariFlex per CASA, Tribloc e FlipLock

### Linea Tribloc

Descrizione standard Tribloc

Scatola della serratura e testiera con dimensioni standard svizzere

Dimensioni testiera: testiera arrotondata 1788 x 18 o 20 mm; testiera blu zincata

Catenaccio e cricca in acciaio speciale temperato

Foro quadro in acciaio sinterizzato: 9 mm

Distanza: 78 mm; distanza al foro: (50), 60, 70, 80 mm

Serratura base: 1855, 62.175.58-62.176.86



62.175.01-62.176.12



**Per vie di fuga e compartimenti tagliafuoco nel settore delle grandi commesse e dell'edilizia privata**

Funzione antipanico	Porte a 1 anta								Porte a 2 ante					
	62.127/128.01-07 - tipo 1854	62.175/176.01-11 - tipo 1855	62.177/178.45-48 - tipo 1856	62.179/180.01-12 - tipo 1857	62.173/174.31-36 Auto-Tribloc 1850 PE-SV	62.174.40-64 Auto-Tribloc 1850 PB-SV	sur demande Antipanico cricca Tribloc 1856 PD	62.177/178.45-48 Antipanico cricca Tribloc 1856 PE	62.175/176.43-44 Antipanico cricca Tribloc 1859 PB	62.175/176.45-46 Antipanico cricca Tribloc 1859 PD	62.175/176.41-42 Antipanico cricca Tribloc 1859 PE	62.177/178.15-18 Antipanico cricca Tribloc 1859 PB-ZF	62.177/178.05-08 Antipanico cricca Tribloc 1859 PE-ZF	62.177/178.25-26 Antipanico cricca Tribloc 1860 anta fissa
*		•												
B					•				•			•		•
D							•			•				
E					•	•		•			•		•	•

Tutti i prodotti omologati secondo:



\* = Funzione standard

### Maniglioni antipanico eBar

62.229.01-03 5980 Versione meccanica pura



62.229.11-13 5981 Versione meccanica, con contatti privi di potenziale per preallarme e allarme principale

62.229.21-23 5982 Versione mecatronica, con display e funzione giorno, preallarme e allarme principale acustici e ottici, contatti privi di potenziale per preallarme e allarme principale, incl. mezzo-cilindro incorporato, per alimentazione a batteria o corrente elettrica

62.229.21-23 5983 Versione mecatronica, con interruttore d'emergenza certificato (sotto forma di contatto di apertura per sistemi di chiusura elettrici per porte), display e funzione giorno, preallarme e allarme principale acustici e ottici, contatti privi di potenziale per preallarme e allarme principale, incl. mezzo-cilindro

62.229.41 Maggiorazione per produzioni su misura



2



62.182.80

**Serrature d'infilare con 2 catenaccio MSL CASA 1236**

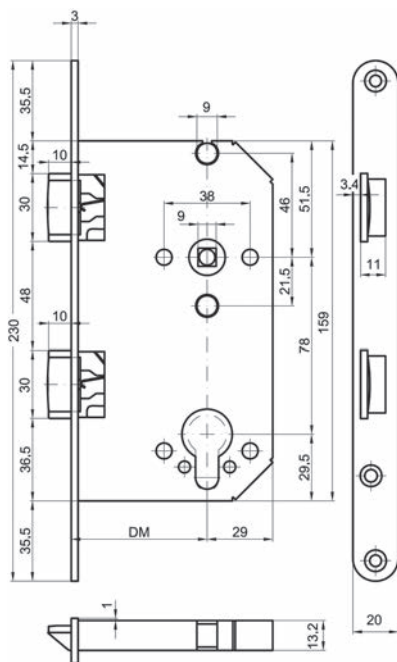
cricca Delrin/acciaio zincato, con leva (senza funzione antipanico)  
senza controcartella

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm

**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.182.80	62.181.80	60 mm	RZ con leva	215.00
62.182.81	62.181.81	60 mm	PZ/Euro con leva	215.00

- Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1236 vedere 62.181.84-92, pagina 469
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1236 vedere 62.172.15-16, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1236.HE vedere 62.172.17-18, pagina 469



**Serrature d'infilare antipanico con 2 catenaccio MSL CASA 1236PDa**

cricca Delrin/acciaio zincato

senza controcartella

forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 20 mm  
 larghezza testiera: 230 mm  
 spessore scatola: 13.2 mm  
 funzione antipanico: Da  
 direzione di fuga: apertura verso l'esterno  
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

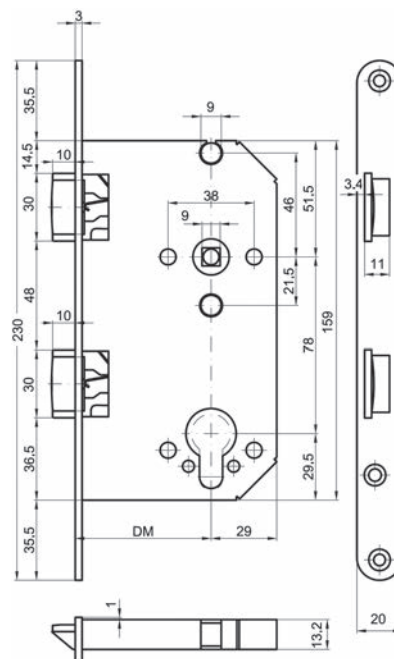
**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.182.85	62.181.85	60 mm	RZ con leva	623.00
62.182.86	<del>62.181.86</del>	60 mm	PZ/Euro con leva	623.00
62.182.87	62.181.87	70 mm	RZ con leva	623.00
62.182.88	62.181.88	70 mm	PZ/Euro con leva	623.00

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1236 vedere 62.181.84-92, pagina 469
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff per serrature d'infilare con 2 catenaccio vedere 62.290.81, pagina 495
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari eff-eff per serrature d'infilare con 2 catenaccio vedere 62.290.82, pagina 495
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per serrature d'infilare con 2 catenaccio eff-eff Profix 2 vedere 62.290.83, pagina 478, 496
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1236 vedere 62.172.15-16, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1236.HE vedere 62.172.17-18, pagina 469
- Accessori opzionali: Apparecchi di sorveglianza per uscite di sicurezza EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.11-19, pagina 752, 1045, 1349
- Accessori opzionali: Ferramenta per porte antipanico MSL 5971 vedere 62.230.05-09, pagina 269
- Accessori opzionali: Perni di raccordo MSL 5968 per serrature MSL e GLUTZ vedere 62.230.64-67, su opo.ch



62.182.85

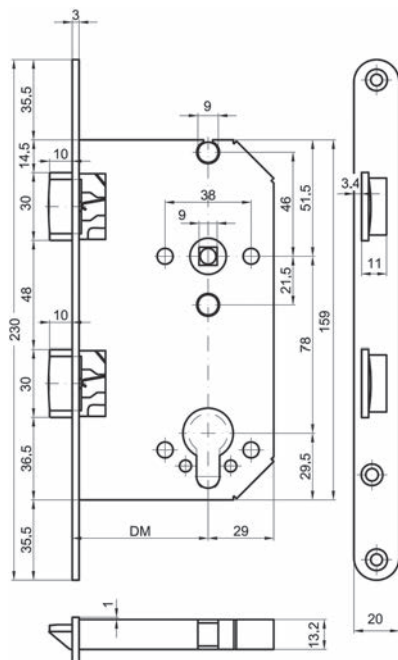




2



62.182.89



**Serrature d'infilare antipanico con 2 catenaccio MSL CASA 1236PDe**  
cricca Delrin/acciaio zincato, con leva, apertura verso l'interno  
senza controcartella

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm  
funzione antipanico: De  
direzione di fuga: apertura verso l'interno  
norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.182.89	62.181.89	60 mm	RZ con leva	710.00
62.182.90	62.181.90	60 mm	PZ/Euro con leva	710.00

- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff per serrature d'infilare con 2 catenaccio vedere 62.290.81, pagina 495
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari eff-eff per serrature d'infilare con 2 catenaccio vedere 62.290.82, pagina 495
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per serrature d'infilare con 2 catenaccio eff-eff Profix 2 vedere 62.290.83, pagina 478, 496
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1236 vedere 62.172.15-16, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1236.HE vedere 62.172.17-18, pagina 469
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1236 vedere 62.181.84-92, pagina 469
- Accessori opzionali: Apparecchi di sorveglianza per uscite di sicurezza EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.11-19, pagina 1349



### Controcartelle piane eff-eff per serrature d'infilare con 2 catenaccio

lastrina di chiusura speciale traversa 45 mm

**possibile combinazione di chiusura dell'apriporta**

alto:

1410-AT (AT Stahl für FS)

1410 (AT Standard)

17 / 118 / 143

basso:

332 (apriporta per via fuga)

143 (apriporta elettrico antincendio)

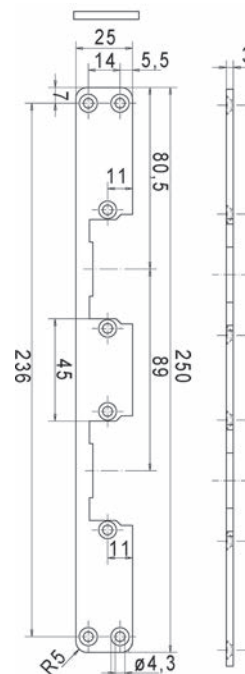
17

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	altezza	pezzo
62.290.81	DIN sin./des.	25 mm	250 mm	43.60

 Es. porta sinistra DIN = controcartella sinistra DIN apriporta inferiore destro DIN



62.290.81

### Controcartelle rettangolari eff-eff per serrature d'infilare con 2 catenaccio

lastrina di chiusura speciale traversa 45 mm

**possibile combinazione di chiusura dell'apriporta**

alto:

1410-AT (AT Stahl für FS)

1410 (AT Standard)

17 / 118 / 143

basso:

332 (apriporta per via fuga)

143 (apriporta elettrico antincendio)

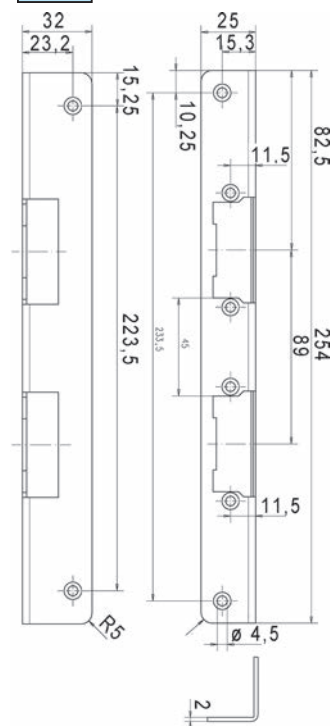
17

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	altezza	pezzo
62.290.82	DIN sin./des.	25 / 32	254 mm	59.30

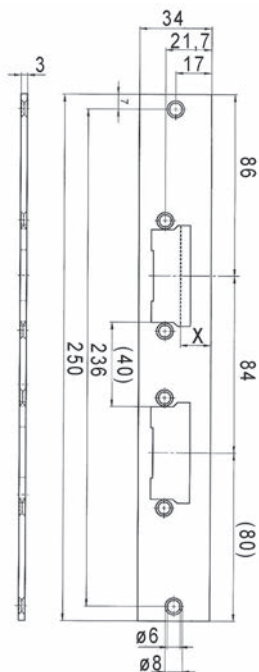
 Es. porta sinistra DIN = controcartella sinistra DIN apriporta inferiore destro DIN



62.290.82



2



62.290.83

## Controcartelle piane per serrature d'infilare con 2 catenaccio eff-eff Profix 2

per modello

alto: pezzi da sostituire 62.284.42

basso: 118 Profix 2, 143, 343, 332 Profix 2

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	dim. X 118	dim. X 143, 343, 332	L/A	pezzo
62.290.83	13.4 - 16.4 mm	13.4 - 15.4 mm	34/250 mm	30.20

🔗 Accessori opzionali: Pezzi sostitutivi tipo 1410-F2 per apriporta elettrico antincendio vedere 62.284.42, pagina 774

**Serrature d'infilare di sicurezza antipanico MSL CASA-Alpha 1714 PE**

**per soluzioni di porta ad un anta**

cricca e catenaccio nichelati opachi, mandata del catenaccio 1 x 20 mm, con leva e bloccaggio della cricca

senza controcartella

- forma testiera: rotanda
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 230 mm
- spessore scatola: 13.2 mm
- foro quadro: 9 mm
- funzione antipanico: E
- direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

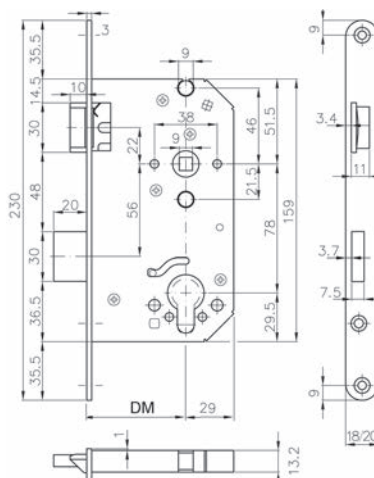
**distanza: 78 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. testiera	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.184.11	62.183.11	18 mm	60 mm	RZ con leva	156.00
62.184.12	62.183.12	18 mm	60 mm	PZ/Euro con leva	156.00
62.184.13	62.183.13	18 mm	70 mm	RZ con leva	156.00
62.184.14	62.183.14	18 mm	70 mm	PZ/Euro con leva	156.00
62.184.15	62.183.15	18 mm	80 mm	RZ con leva	156.00
62.184.16	62.183.16	20 mm	60 mm	RZ con leva	156.00
62.184.26	62.183.26	20 mm	60 mm	PZ/Euro con leva	156.00
62.184.17	62.183.17	20 mm	70 mm	RZ con leva	156.00
62.184.27	62.183.27	20 mm	70 mm	PZ/Euro con leva	156.00
62.184.18	62.183.18	20 mm	80 mm	RZ con leva	156.00

- Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.07-08, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.05, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HR vedere 62.172.03-04, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HE vedere 62.172.19-20, pagina 766
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-1255 VariFlex vedere 62.172.09-10, pagina 470
- Accessori opzionali: Apparecchi di sorveglianza per uscite di sicurezza EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.11-19, pagina 1349
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.21-26, pagina 1350
- Accessori opzionali: Ferramenta per porte antipanico MSL 5971 vedere 62.230.05-09, pagina 775



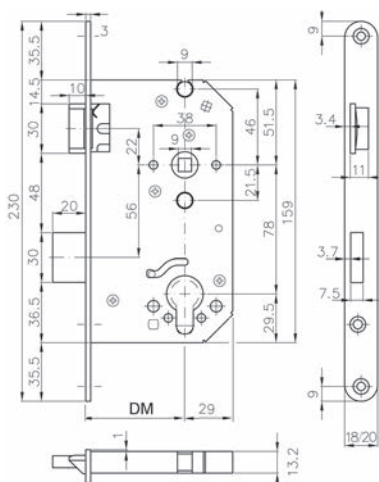
62.184.16



2



62.184.36



### Serrature d'infilare di sicurezza antipanico MSL CASA-Alpha 1716 PD

#### per soluzioni di porta ad un anta

cricca e catenaccio nichelati opachi, mandata del catenaccio 1 x 20 mm, con foro quadro diviso, senza leva, con bloccaggio della cricca

senza controcartella

forma testiera: rotonda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm  
foro quadro: 9 mm  
funzione antipanico: D  
direzione di fuga: apertura verso l'esterno  
norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. testiera	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.184.21	62.183.21	18 mm	60 mm	RZ	203.00
62.184.22	62.183.22	18 mm	60 mm	PZ/Euro	203.00
62.184.23	62.183.23	18 mm	70 mm	RZ	203.00
62.184.24	62.183.24	18 mm	70 mm	PZ/Euro	203.00
62.184.25	62.183.25	18 mm	80 mm	RZ	203.00
62.184.36	62.183.36	20 mm	60 mm	RZ	203.00
62.184.56	62.183.56	20 mm	60 mm	PZ/Euro	203.00
62.184.37	62.183.37	20 mm	70 mm	RZ	203.00
<del>62.184.57</del>	62.183.57	20 mm	70 mm	PZ/Euro	203.00
62.184.38	62.183.38	20 mm	80 mm	RZ	203.00

- Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.07-08, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.05, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HR vedere 62.172.03-04, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HE vedere 62.172.19-20, pagina 766
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-1255 VariFlex vedere 62.172.09-10, pagina 470
- Accessori opzionali: Apparecchi di sorveglianza per uscite di sicurezza EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.11-19, pagina 1349
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.21-26, pagina 1350
- Accessori opzionali: Ferramenta per porte antipanico MSL 5971 vedere 62.230.05-09, pagina 269
- Accessori opzionali: Perni di raccordo MSL 5968 per serrature MSL e GLUTZ vedere 62.230.64-67, pagina 272

**Serrature d'infilare di sicurezza antipanico MSL CASA-Alpha 1717 PB**

**per soluzioni di porta ad un anta**  
cricca e catenaccio nichelati opachi, mandata del catenaccio 1 x 20 mm,  
con foro quadro diviso, senza leva, con funzione maniglia disinserita  
senza controcartella

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm  
foro quadro: 9 mm  
funzione antipanico: B  
direzione di fuga: apertura verso l'esterno  
norma via di fuga: EN 179 / 1125

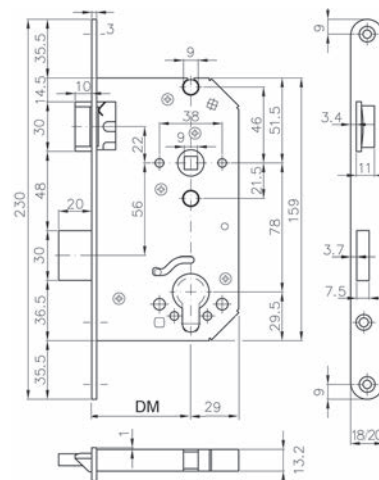
**distanza: 78 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. testiera	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.184.31	62.183.31	18 mm	60 mm	RZ	252.00
62.184.32	62.183.32	18 mm	60 mm	PZ/Euro	252.00
62.184.33	62.183.33	18 mm	70 mm	RZ	252.00
62.184.34	62.183.34	18 mm	70 mm	PZ/Euro	252.00
62.184.35	62.183.35	18 mm	80 mm	RZ	252.00
62.184.66	62.183.66	20 mm	60 mm	RZ	252.00
62.184.76	62.183.76	20 mm	60 mm	PZ/Euro	252.00
62.184.67	62.183.67	20 mm	70 mm	RZ	252.00
62.184.77	62.183.77	20 mm	70 mm	PZ/Euro	252.00
62.184.68	62.183.68	20 mm	80 mm	RZ	252.00

- Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.07-08, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.05, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HR vedere 62.172.03-04, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-1255 VariFlex vedere 62.172.09-10, pagina 470
- Accessori opzionali: Apparecchi di sorveglianza per uscite di sicurezza EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.11-19, pagina 1349
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.21-26, pagina 1350
- Accessori opzionali: Ferramenta per porte antipanico MSL 5971 vedere 62.230.05-09, pagina 269
- Accessori opzionali: Perni di raccordo MSL 5968 per serrature MSL e GLUTZ vedere 62.230.64-67, pagina 272



62.184.66





2



62.184.45

## Serrature d'infilare di sicurezza antipanico MSL CASA-Alpha 1717 PBe

### Funzione antipanico PBe, apertura verso l'interno

#### per soluzioni di porta ad un anta

cricca e catenaccio nichelati opachi, mandata del catenaccio 1 x 20 mm, con foro quadro diviso, senza leva, con funzione maniglia disinserita

#### senza controcartella

forma testiera:	rotanda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	230 mm
spessore:	3 mm
spessore scatola:	13.2 mm
foro quadro:	9 mm
funzione antipanico:	Be
direzione di fuga:	apertura verso l'interno
norma via di fuga:	EN 179

#### distanza: 78 mm

DIN sinistra	DIN destra	largh. testiera	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.184.45	62.184.46	18 mm	60 mm	RZ	364.00
62.184.58	62.184.59	18 mm	60 mm	PZ/Euro	364.00
62.184.47	62.184.48	18 mm	70 mm	RZ	368.00
<del>62.184.61</del>	<del>62.184.70</del>	<del>18 mm</del>	<del>70 mm</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>368.00</del>
62.184.62	62.184.60	20 mm	60 mm	RZ	368.00
<del>62.184.75</del>	<del>62.184.80</del>	<del>20 mm</del>	<del>60 mm</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>368.00</del>
<del>62.184.79</del>	<del>62.184.63</del>	<del>20 mm</del>	<del>70 mm</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>368.00</del>
62.184.65	62.184.64	20 mm	70 mm	RZ	368.00

⚠ I cilindri con pomello non possono essere utilizzati.

Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886.

⚙ Accessori opzionali: Perni di raccordo MSL 5968 per serrature MSL e GLUTZ vedere 62.230.64-67, pagina 272

Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463

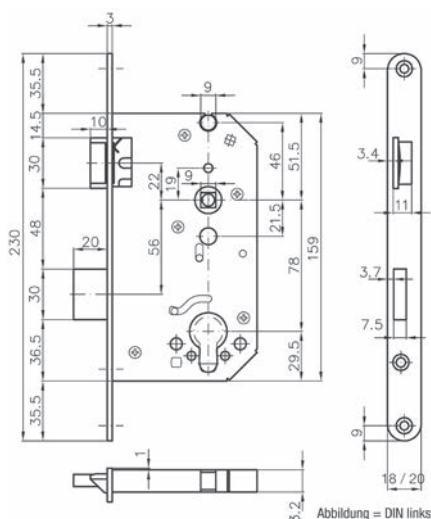
Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.07-08, pagina 765

Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.05, pagina 765

Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HR vedere 62.172.03-04, pagina 470

Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-1255 VariFlex vedere 62.172.09-10, pagina 470

Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HE vedere 62.172.19-20, pagina 766




**Serrature d'infilare di sicurezza antipanico MSL CASA-Alpha 1718 PE-SV per soluzioni di porta ad un anta**  
cricca e catenaccio nichelati opachi, mandata del catenaccio 1 x 20 mm, con leva, con funzione di chiusura automatica

senza controcartella

- forma testiera: rotanda
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 230 mm
- spessore scatola: 13.2 mm
- foro quadro: 9 mm
- funzione antipanico: E con SV
- direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

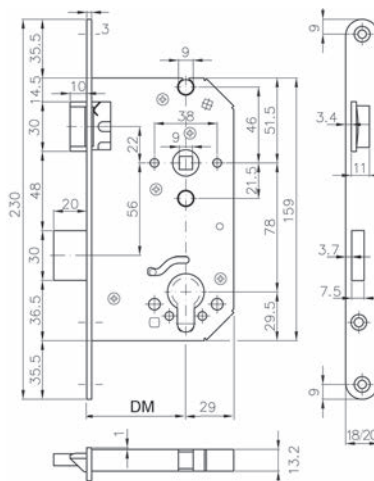
**distanza: 78 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. test.	dista. al foro	esecuzione	pezzo
62.184.51	62.183.51	18 mm	60 mm	RZ con leva	215.00
62.184.52	62.183.52	18 mm	60 mm	PZ/Euro con leva	218.00
62.184.53	62.183.53	18 mm	70 mm	RZ con leva	215.00
62.184.54	62.183.54	18 mm	70 mm	PZ/Euro con leva	218.00
62.184.55	62.183.55	18 mm	80 mm	RZ con leva	245.00
62.184.86	62.183.86	20 mm	60 mm	RZ con leva	215.00
62.184.96	62.183.96	20 mm	60 mm	PZ/Euro con leva	218.00
62.184.87	62.183.87	20 mm	70 mm	RZ con leva	245.00
62.184.97	62.183.97	20 mm	70 mm	PZ/Euro con leva	245.00
62.184.88	62.183.88	20 mm	80 mm	RZ con leva	245.00

-  Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.07-08, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.05, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HR vedere 62.172.03-04, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HE vedere 62.172.19-20, pagina 766
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-1255 VariFlex vedere 62.172.09-10, pagina 470
- Accessori opzionali: Apparecchi di sorveglianza per uscite di sicurezza EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.11-19, pagina 1349
- Accessori opzionali: Ferramenta per porte antipanico MSL 5971 vedere 62.230.05-09, pagina 269



62.184.86

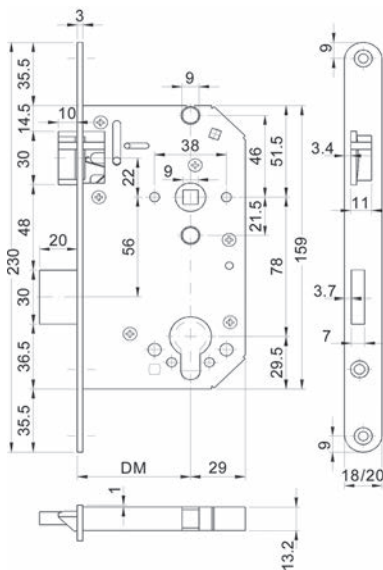




2



62.186.06



### Serrature d'infilare di sicurezza antipanico MSL CASA-Alpha 1719 PBa-SV

#### per soluzioni di porta ad un anta

cricca e catenaccio nichelati opachi, mandata del catenaccio 1 x 20 mm, con foro quadro diviso, senza leva, con funzione maniglia disinserita, con funzione di chiusura automatica

senza controcartella

forma testiera: rotonda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm  
foro quadro: 9 mm  
funzione antipanico: Ba SV  
direzione di fuga: apertura verso l'esterno  
norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm**

DIN sinistra	DIN destra	largh. testiera	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.186.01	62.185.01	18 mm	60 mm	RZ	327.00
62.186.02	62.185.02	18 mm	60 mm	PZ/Euro	330.00
62.186.03	62.185.03	18 mm	70 mm	RZ	327.00
62.186.04	<del>62.185.04</del>	18 mm	70 mm	PZ/Euro	330.00
62.186.05	62.185.05	18 mm	80 mm	RZ	330.00
62.186.06	62.185.06	20 mm	60 mm	RZ	327.00
62.186.07	62.185.07	20 mm	60 mm	PZ/Euro	330.00
62.186.08	62.185.08	20 mm	70 mm	RZ	327.00
62.186.09	62.185.09	20 mm	70 mm	PZ/Euro	330.00
62.186.10	62.185.10	20 mm	80 mm	RZ	330.00

- Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.07-08, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.05, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HR vedere 62.172.03-04, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HE vedere 62.172.19-20, pagina 766
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-1255 VariFlex vedere 62.172.09-10, pagina 470
- Accessori opzionali: Apparecchi di sorveglianza per uscite di sicurezza EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.11-19, pagina 1349
- Accessori opzionali: Ferramenta per porte antipanico MSL 5971 vedere 62.230.05-09, pagina 269
- Accessori opzionali: Perni di raccordo MSL 5968 per serrature MSL e GLUTZ vedere 62.230.64-67, pagina 272



**Serrature d'infilare di sicurezza antipanico MSL CASA-Alpha 1719 PBe-SV**

**Funzione antipanico PBe-SV, apertura verso l'interno**

**per soluzioni di porta ad un anta**

cricca e catenaccio nichelati opachi, mandata del catenaccio 1 x 20 mm, con foro quadro diviso, senza leva, con funzione maniglia disinserita, con funzione di chiusura automatica



**senza controcartella**


- forma testiera: rotanda
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 230 mm
- spessore scatola: 13.2 mm
- foro quadro: 9 mm
- funzione antipanico: Be SV
- direzione di fuga: apertura verso l'interno
- norma via di fuga: EN 179


**distanza: 78 mm**

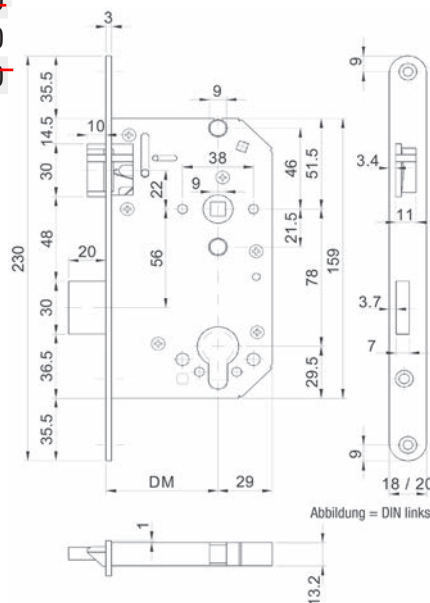
DIN destra	DIN sinistra	largh. testiera	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.186.12	62.186.14	18 mm	60 mm	RZ	440.00
<del>62.186.36</del>	<del>62.186.38</del>	<del>18 mm</del>	<del>60 mm</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>440.00</del>
62.186.16	62.186.18	18 mm	70 mm	RZ	440.00
<del>62.186.40</del>	<del>62.186.42</del>	<del>18 mm</del>	<del>70 mm</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>440.00</del>
62.186.20	62.186.30	20 mm	60 mm	RZ	440.00
<del>62.186.44</del>	<del>62.186.46</del>	<del>20 mm</del>	<del>60 mm</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>440.00</del>
<del>62.186.32</del>	<del>62.186.34</del>	<del>20 mm</del>	<del>70 mm</del>	<del>RZ</del>	<del>440.00</del>
<del>62.186.48</del>	<del>62.186.50</del>	<del>20 mm</del>	<del>70 mm</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>440.00</del>



62.186.14

-  Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.  
Utilizzare solo il contatto di comando catenaccio MSL 1886 (osservare le impostazioni del circuito)  
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

-  Accessori opzionali: Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.07-08, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-1255.RE vedere 62.172.05, pagina 765
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HR vedere 62.172.03-04, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HE vedere 62.172.19-20, pagina 766
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-1255 VariFlex vedere 62.172.09-10, pagina 470





2

**Serrature d'infilare di sicurezza antipanico MSL CASA-Alpha 1714 PE ZF**  
**per applicazione su porte a 2 ante in combinazione con art. 1713**  
cricca e catenaccio nichelati opachi, mandata del catenaccio 1 x 20 mm, con leva e bloccaggio della cricca

senza controcartella

forma testiera: rotonda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
spessore scatola: 13.2 mm  
funzione antipanico: PE ZF  
direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno  
norma via di fuga: EN 179 / 1125

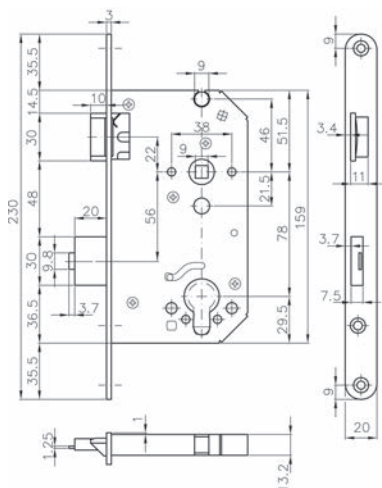
**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**



62.184.41

DIN sinistra	DIN destra	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.184.41	62.183.41	60 mm	RZ con leva	394.00
62.184.42	62.183.42	60 mm	PZ/Euro con leva	394.00
62.184.43	62.183.43	70 mm	RZ con leva	394.00
62.184.44	62.183.44	70 mm	PZ/Euro con leva	394.00

- Accessori necessari: Controcartelle a cariglione MSL CASA-Alpha 1713 vedere 62.187.06-08, pagina 506
- Accessori necessari: Controcartelle a cariglione MSL CASA-Alpha 1713 con testiera angolare vedere 62.187.10-16, pagina 507
- Accessori opzionali: Apparecchi di sorveglianza per uscite di sicurezza EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.11-19, pagina 1349




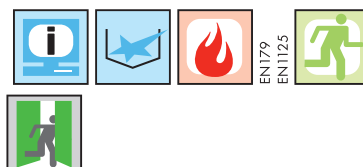
**Serrature d'infilare di sicurezza antipanico MSL CASA-Alpha1717 PB ZF per applicazione su porte a 2 ante in combinazione con art. 1713**  
cricca e catenaccio nichelati opachi, mandata del catenaccio 1 x 20 mm, con quadro diviso, senza leva, con funzione maniglia disinserita senza controcartella

forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 20 mm  
 larghezza testiera: 230 mm  
 spessore scatola: 13.2 mm  
 funzione antipanico: PB ZF  
 direzione di fuga: apertura verso l'esterno  
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

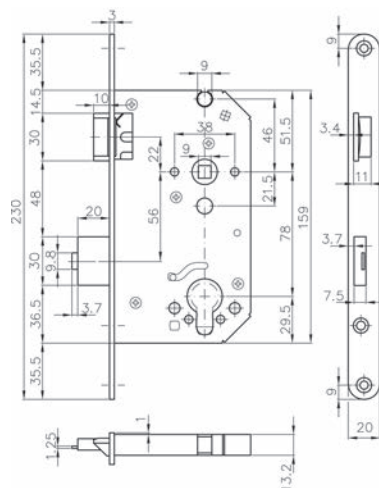
**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.184.71	62.183.71	60 mm	RZ	338.00
62.184.72	62.183.72	60 mm	PZ/Euro	338.00
62.184.73	62.183.73	70 mm	RZ	338.00
62.184.74	62.183.74	70 mm	PZ/Euro	338.00

-  Accessori necessari: Controcartelle a cariglione MSL CASA-Alpha 1713 vedere 62.187.06-08, pagina 506
- Accessori necessari: Controcartelle a cariglione MSL CASA-Alpha 1713 con testiera angolare vedere 62.187.10-16, pagina 507
- Accessori opzionali: Apparecchi di sorveglianza per uscite di sicurezza EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.11-19, pagina 1349
- Accessori opzionali: Perni di raccordo MSL 5968 per serrature MSL e GLUTZ vedere 62.230.64-67, pagina 272



62.184.71





2



62.187.06-08

### Controcartelle a cariglione MSL CASA-Alpha 1713

per applicazione su porte a 2 ante, in combinazione con serratura di manovra 1730 e con CASA-Alpha 1717 PB ZF + 1714 PE ZF

filetto M6

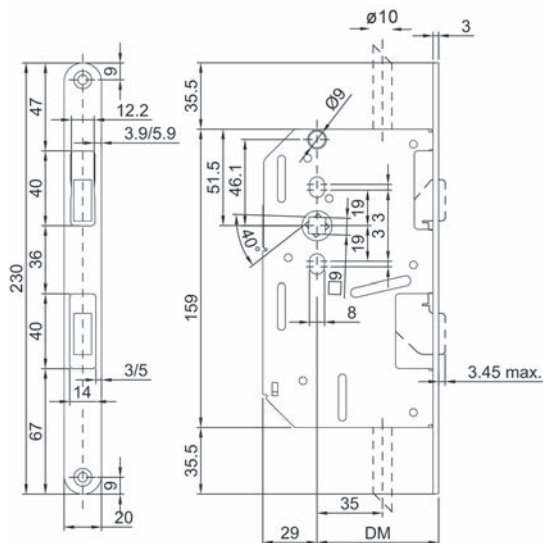
utilizzabile a sinistra/destra

bloccaggio automatico dell'anta semifissa in combinazione con la serratura di manovra 1730, adatta per l'impiego in porte tagliafuoco

forma testiera: rotonda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 230 mm  
norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza al foro	foro quadro	pezzo
62.187.06	DIN sin./des.	65 mm	9 mm	301.00
62.187.08	DIN sin./des.	80 mm	9 mm	329.00

- Accessori opzionali: Serratura di manovra MSL 1730 vedere 62.187.51-52, pagina 576
- Accessori opzionali: Bacchette rotonde MSL 1724 vedere 62.187.81, pagina 578
- Accessori opzionali: Bacchette rotonde PLANET vedere 62.187.80-88, pagina 583
- Accessori opzionali: Tubo rotondo MSL 1725 vedere 62.187.82, pagina 577
- Accessori opzionali: Tubo rotondo MSL 1725-2 con rinforzo vedere 62.187.89-90, pagina 577
- Accessori opzionali: Guide per bacchette MSL 1726 vedere 62.187.83, pagina 578
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento MSL 1727 vedere 62.187.84, pagina 579
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL 1728 vedere 62.187.85, pagina 575
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL 1729 vedere 62.187.86, pagina 576



**Controcartelle a cariglione MSL CASA-Alpha 1713 con testiera angolare**

per applicazione su porte a 2 ante, in combinazione con serratura di manovra 1730 e con CASA-Alpha 1717 PB ZF + 1714 PE ZF

filetto M6

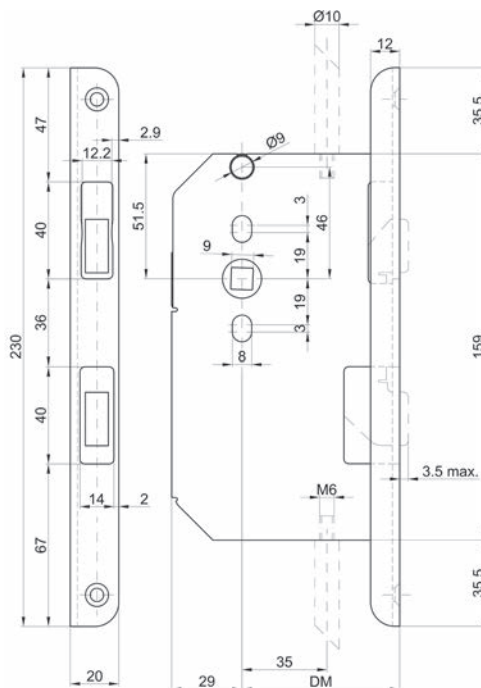
bloccaggio automatico dell'anta semifissa in combinazione con la serratura di manovra 1730



- forma testiera: rotanda
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 20 mm
- larghezza testiera: 230 mm
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza al foro	foro quadro	pezzo
62.187.10	DIN destra	65 mm	9 mm	343.00
62.187.12	DIN sinistra	65 mm	9 mm	343.00
62.187.14	DIN destra	80 mm	9 mm	343.00
62.187.16	DIN sinistra	80 mm	9 mm	343.00

- Accessori opzionali: Serratura di manovra MSL 1730 vedere 62.187.51-52, pagina 576
- Accessori opzionali: Bacchette rotonde MSL 1724 vedere 62.187.81, pagina 578
- Accessori opzionali: Bacchette rotonde PLANET vedere 62.187.80-88, pagina 583
- Accessori opzionali: Tubo rotondo MSL 1725 vedere 62.187.82, pagina 577
- Accessori opzionali: Tubo rotondo MSL 1725-2 con rinforzo vedere 62.187.89-90, pagina 577
- Accessori opzionali: Guide per bacchette MSL 1726 vedere 62.187.83, pagina 578
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento MSL 1727 vedere 62.187.84, pagina 579
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL 1728 vedere 62.187.85, pagina 575
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL 1729 vedere 62.187.86, pagina 576



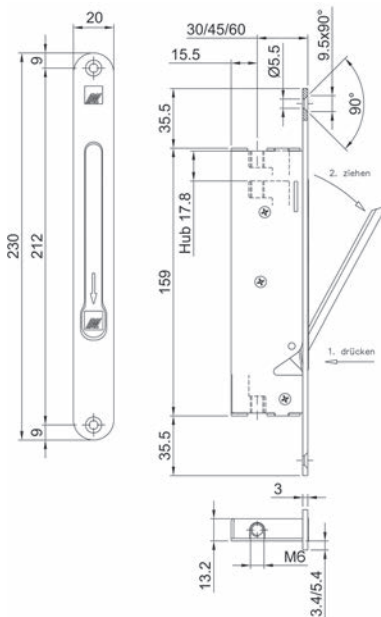
62.187.10-16



2



62.187.51+71-73+81-90



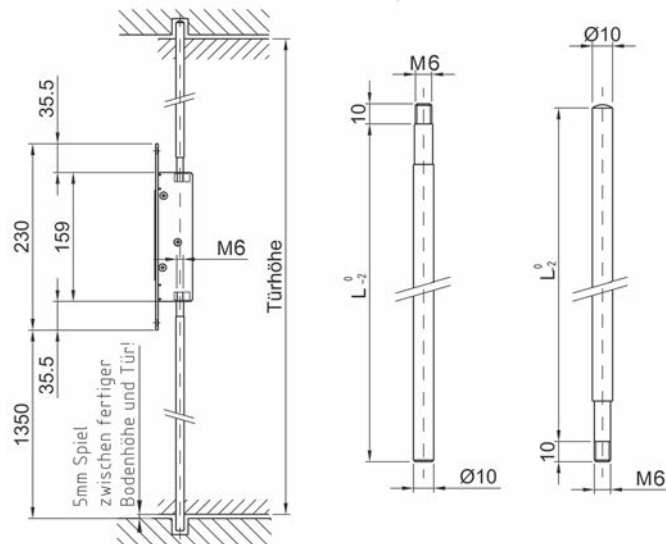
### Serrature a cariglione d'infilare nella battuta MSL 1708

per il bloccaggio automatico dell'anta semifissa di porte a 2 ante senza funzione antipanico (nell'anta semifissa), utilizzabile in unità funzionali con serratura di manovra MSL 1730 (62.187.51), Adatta per l'impiego in porte tagliafuoco utilizzabili a sinistra/destra senza serratura di manovra e senza accessori filetto M6

forma testiera: rotonda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 230 mm

Articolo n.	tipo	distanza al foro	pezzo
62.187.71	1708	30 mm	220.00
62.187.72	1708	45 mm	220.00
62.187.73	1708	60 mm	237.00
62.187.74	1708 RSI	30 mm	302.00
62.187.75	1708 RSI	45 mm	299.00
62.187.76	1708 RSI	60 mm	302.00

- Accessori opzionali: Serratura di manovra MSL 1730 vedere 62.187.51-52, pagina 576
- Accessori opzionali: Bacchette rotonde MSL 1724 vedere 62.187.81, pagina 578
- Accessori opzionali: Bacchette rotonde PLANET vedere 62.187.80-88, pagina 583
- Accessori opzionali: Tubo rotondo MSL 1725 vedere 62.187.82, pagina 577
- Accessori opzionali: Tubo rotondo MSL 1725-2 con rinforzo vedere 62.187.89-90, pagina 577
- Accessori opzionali: Guide per bacchette MSL 1726 vedere 62.187.83, pagina 578
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento MSL 1727 vedere 62.187.84, pagina 579
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL 1728 vedere 62.187.85, pagina 575
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL 1729 vedere 62.187.86, pagina 576

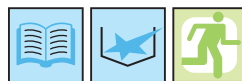


**Ferramenta per porte antipanico eff-eff**

**Meccanismo completo, senza tubo maniglia**

materiale: acciaio inox

finitura: opaco



Articolo n.	esecuzione	battuta	pezzo
62.235.01	rosetta rotonda	DIN sin./des.	445.00
62.235.02	rosetta ovale	DIN sin./des.	445.00

🔗 Accessori necessari: Tubo maniglia eff-eff vedere 62.235.05-07



62.235.01 + 62.235.05-07



62.235.02 + 62.235.05-07

**Tubo maniglia eff-eff**

Griffstange passend zu den Getrieben N2500 und N2000

materiale: acciaio inox

finitura: opaco



Articolo n.	lunghezza	pezzo
62.235.05	760 mm	203.00
62.235.06	1'060 mm	203.00
62.235.07	1'360 mm	264.00



62.235.05-07



### Maniglioni antipanico eff-eff

Panic bar, per porte massicce, con rosette rotonde

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	lunghezza	distanza di fissaggio	pezzo
62.235.11	680 mm	610 - 730 mm	849.00
62.235.12	780 mm	710 - 830 mm	849.00
62.235.13	880 mm	810 - 930 mm	890.00
62.235.14	980 mm	910 - 1'030 mm	890.00
62.235.15	1'080 mm	1'010 - 1'130 mm	930.00
62.235.16	1'180 mm	1'110 - 1'230 mm	930.00
62.235.17	1'280 mm	1'210 - 1'330 mm	970.00
62.235.18	1'380 mm	1'310 - 1'430 mm	970.00



62.235.11-18



### Maniglioni antipanico eff-eff

Panic bar, per porte massicce, con rosette rotonde

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	lunghezza	distanza di fissaggio	pezzo
62.235.21	680 mm	610 - 730 mm	849.00
62.235.22	780 mm	710 - 830 mm	849.00
62.235.23	880 mm	810 - 930 mm	890.00
62.235.24	980 mm	910 - 1'030 mm	890.00
62.235.25	1'080 mm	1'010 - 1'130 mm	930.00
62.235.26	1'180 mm	1'110 - 1'230 mm	930.00
62.235.27	1'280 mm	1'210 - 1'330 mm	970.00
62.235.28	1'380 mm	1'310 - 1'430 mm	970.00



62.235.21-28



### Kit per vie di fuga MSL per porte a 1 anta secondo EN 179

kit composto da:

serratura d'infilare antipanico di sicurezza CASA-Alpha, 62.184.16 o 62.183.16

controcarterella angolare di sicurezza, 62.086.93

cartella esterna con pomello fisso, acciaio INOX spazzolato opaco, 62.230.24

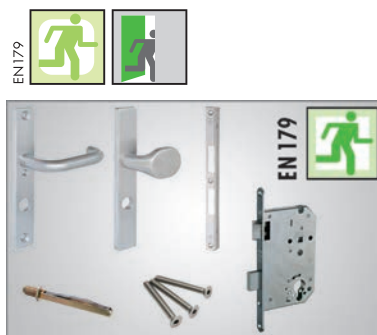
cartella interna con maniglia fissa girevole, acciaio INOX spazzolato opaco, 62.230.44

perno quadro profilato per maniglie da un solo lato con filetto fine M12, 62.230.66

viti per cartelle antipanico, 62.230.86

funzione antipanico: E  
 direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno  
 norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	kit	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	kit
62.230.71	1.0	DIN sinistra	RZ	60 mm	78 mm	521.00
62.230.72	1.1	DIN destra	RZ	60 mm	78 mm	521.00



62.230.71-72

### Kit per vie di fuga MSL per porte a 1 anta secondo EN 179

kit composto da:

serratura d'infilare antipanico di sicurezza CASA-Alpha, 62.184.66 o 62.183.66

controcarterella angolare di sicurezza, 62.086.93

cartella esterna con maniglia fissa girevole, acciaio INOX spazzolato opaco, 62.230.34

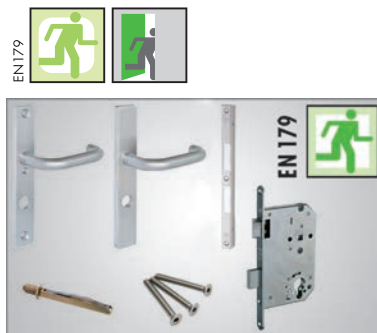
cartella interna con maniglia fissa girevole, acciaio INOX spazzolato opaco, 62.230.44

perno quadro diviso 9 x 9 x 65 mm, 62.230.64

viti per cartelle antipanico, 62.230.86

funzione antipanico: B  
 direzione di fuga: apertura verso l'esterno  
 norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	kit	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	kit
62.230.73	2.0	DIN sinistra	RZ	60 mm	78 mm	572.00
62.230.74	2.1	DIN destra	RZ	60 mm	78 mm	572.00



62.230.73-74





2



62.230.75-76

### Kit per vie di fuga MSL per porte a 1 anta secondo EN 179

kit composto da:

serratura d'infilare antipanico di sicurezza CASA-Alpha, 62.184.86 o 62.183.86

controcattella angolare di sicurezza, 62.086.93

cartella esterna con pomello fisso, acciaio INOX spazzolato opaco, 62.230.24

cartella interna con maniglia fissa girevole, acciaio INOX spazzolato opaco, 62.230.44

perno quadro profilato per maniglie da un solo lato con filetto fine M12, 62.230.66

viti per cartelle antipanico, 62.230.86

con autochiusura

funzione antipanico:

E con SV

direzione di fuga:

verso l'interno / verso l'esterno

norma via di fuga:

EN 179

Articolo n.	kit	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	kit
62.230.75	3.0	DIN sinistra	RZ	60 mm	78 mm	553.00
62.230.76	3.1	DIN destra	RZ	60 mm	78 mm	559.00



62.230.77-78

### Kit per vie di fuga MSL per porte a 1 anta secondo EN 179

kit composto da:

serratura d'infilare antipanico di sicurezza CASA-Alpha, 62.186.01 o 62.185.01

controcattella angolare di sicurezza, 62.086.93

cartella esterna con maniglia fissa girevole, acciaio INOX spazzolato opaco,, 62.230.34

cartella interna con maniglia fissa girevole, acciaio INOX spazzolato opaco, 62.230.44

perni di raccordo speciali, 62.230.64

viti per cartelle antipanico, 62.230.86

con autochiusura

funzione antipanico:

B con SV

direzione di fuga:

apertura verso l'esterno

norma via di fuga:

EN 179

Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	kit
62.230.77	DIN sinistra	RZ	60 mm	78 mm	615.00
62.230.78	DIN destra	RZ	60 mm	78 mm	615.00

### Kit per vie di fuga MSL per porte a 1 anta secondo EN 1125

kit composto da:

serratura d'infilare antipanico di sicurezza CASA-Alpha, 62.184.16 o 62.183.16

controcattella angolare di sicurezza, 62.086.93

cartella esterna con pomello fisso, acciaio INOX spazzolato opaco, 62.230.22

maniglione antipanico, 62.230.02

controcattella esterna cieca acciaio INOX spazzolato opaco per fissaggio passante, 62.230.57

perno quadro profilato per maniglie da un solo lato con filetto fine M12, 62.230.66


viti per cartelle antipanico, 62.230.82

funzione antipanico: E

direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno

norma via di fuga: EN 1125

Articolo n.	kit	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	kit
62.230.91	1.0	DIN sinistra	RZ	60 mm	78 mm	1140.00
62.230.92	1.1	DIN destra	RZ	60 mm	78 mm	1140.00

 Accessori necessari: Tubo MSL 5976 vedere 62.230.10-13, pagina 269



62.230.91-92

2

### Kit per vie di fuga MSL per porte a 1 anta secondo EN 1125

kit composto da:

serratura d'infilare antipanico di sicurezza CASA-Alpha, 62.184.66 o 62.183.66

controcattella angolare di sicurezza, 62.086.93

cartella esterna con maniglia fissa girevole, acciaio INOX spazzolato opaco, 62.230.32

maniglione antipanico, 62.230.02

controcattella esterna cieca acciaio INOX spazzolato opaco per fissaggio passante, 62.230.57

perno quadro diviso 9 x 9 x 65 mm, 62.230.64

viti per cartelle antipanico, 62.230.82

funzione antipanico: B

direzione di fuga: apertura verso l'esterno

norma via di fuga: EN 1125

Articolo n.	kit	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	kit
62.230.93	2.0	DIN sinistra	RZ	60 mm	78 mm	1190.00
62.230.94	2.1	DIN destra	RZ	60 mm	78 mm	1190.00

 Accessori necessari: Tubo MSL 5976 vedere 62.230.10-13, pagina 269



62.230.93-94

2



62.230.95-96

### Kit per vie di fuga MSL per porte a 1 anta secondo EN 1125

kit composto da:

serratura d'infilare antipanico di sicurezza CASA-Alpha, 62.184.86 o 62.183.86

controcartella angolare di sicurezza, 62.086.93

cartella esterna con pomello fisso, acciaio INOX spazzolato opaco, 62.230.22

maniglione antipanico, 62.230.02

controcartella esterna cieca acciaio INOX spazzolato opaco per fissaggio passante, 62.230.57

perno quadro profilato per maniglie da un solo lato con filetto fine M12, 62.230.66

viti per cartelle antipanico, 62.230.82

con autochiusura

funzione antipanico:

B

direzione di fuga:

apertura verso l'esterno

norma via di fuga:

EN 1125

Articolo n.	confezione	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	kit
62.230.95	3.0	DIN sinistra	RZ	60 mm	78 mm	1177.00
62.230.96	3.1	DIN destra	RZ	60 mm	78 mm	1177.00

🔗 Accessori necessari: Tubo MSL 5976 vedere 62.230.10-13, pagina 269

### Serrature d'infilare standard MSL 14544PE-SV sFlipLock

serrature d'infilare di sicurezza antipanico con funzione antipanico E con funzione di chiusura automatica

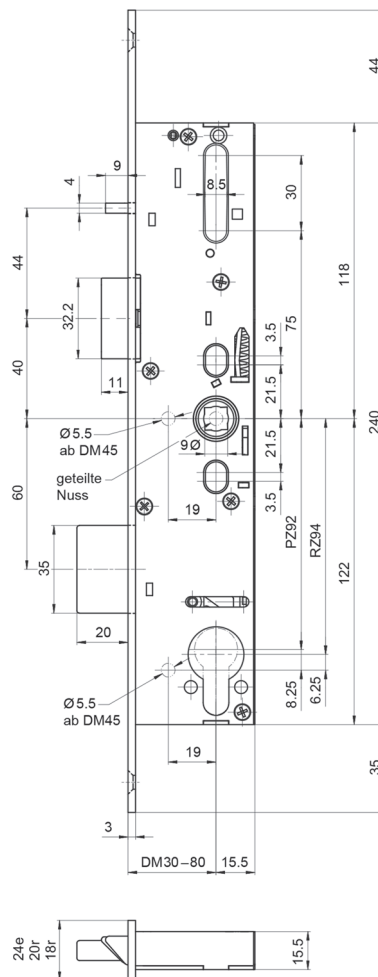
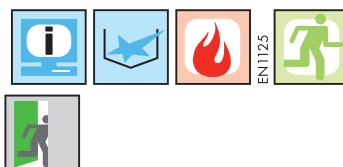
meccanico

catenaccio a cricca con silenziatore integrato

materiale: acciaio inox, finitura: opaco, lunghezza testiera: 320 mm, spessore scatola: 15.5 mm, funzione antipanico: E con SV, direzione di fuga: apertura verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125, distanza: 94 mm, foro quadro: 9 mm, esecuzione: RZ con leva

Articolo n.	fabbrica n.	testiera	battuta	dist. foro	largh. testiera	pezzo
80.150.05	14601484	ad angolo	DIN sinistra 35 mm	24 mm	24 mm	396.00
80.150.04	14601483	ad angolo	DIN destra 35 mm	24 mm	24 mm	396.00
80.149.61	14601412	rotonda	DIN sinistra 60 mm	18 mm	18 mm	396.00
80.149.60	14601411	rotonda	DIN destra 60 mm	18 mm	18 mm	396.00
80.149.65	14601416	rotonda	DIN sinistra 80 mm	18 mm	18 mm	396.00
80.149.64	14601415	rotonda	DIN destra 80 mm	18 mm	18 mm	396.00

- Accessori opzionali: Placchette distanziatrici per serratura MSL B-14421.13/3 mm vedere 80.159.62, pagina 512.4
- Accessori opzionali: Controcattella a labbro MSL BV-144.21.R6233 (200.03806) VariFlexa vedere 80.159.71, pagina 578.2
- Accessori opzionali: Controcattella piane MSL BV-14421.R6333 (200.03804) VariFlex vedere 80.159.73, pagina 578.2
- Accessori opzionali: Controcattella a labbro MSL BV-14421.H3243 (200.03812) VariFlex vedere 80.159.66, pagina 578.3
- Accessori opzionali: Controcattelle d'incassare MSL BV-14421 ProfiFlex vedere 80.159.77-78, pagina 578.3
- Accessori opzionali: Testiere a labbro MSL 14413.H-STL-V regolabile vedere 80.146.13, pagina 578.4
- Accessori opzionali: Testiere a labbro MSL 14413.M-STL-V regolabile vedere 80.146.17, pagina 578.4
- Accessori opzionali: Testiera piatta MSL 14413.M-STF-V regolabile vedere 80.146.14, pagina 578.5
- Accessori opzionali: Testiera d'incassare MSL BV-14421 ProfiFlex, regolabili vedere 80.159.79-80, pagina 578.5



80.149.60-80.150.05



### Serrature d'infilare standard MSL 14544PE-SV-ZF sFlipLock

serrature d'infilare di sicurezza antipanico per porta 2 ante con funzione antipanico E con funzione di chiusura automatica

meccanico

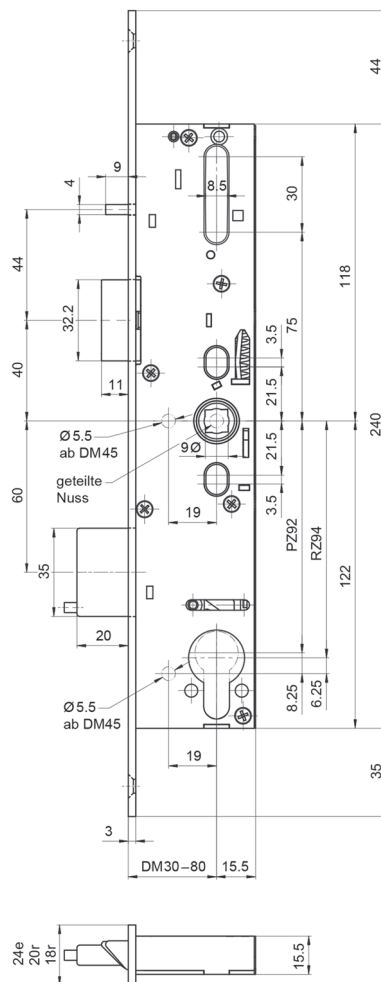
catenaccio a cricca con silenziatore integrato

materiale: acciaio inox, finitura: opaco, lunghezza testiera: 320 mm, spessore scatola: 15.5 mm, funzione antipanico: E con SV ZF, direzione di fuga: apertura verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125, distanza: 94 mm, foro quadro: 9 mm, esecuzione: RZ con leva



Articolo n.	fabbrica n.	testiera	battuta	dist. foro	largh. testiera	pezzo
80.154.37	14603084	ad angolo	DIN sinistra	35 mm	24 mm	545.00
80.154.36	14603083	ad angolo	DIN destra	35 mm	24 mm	545.00
80.153.93	14603012	rotonda	DIN sinistra	60 mm	18 mm	545.00
80.153.92	14803011	rotonda	DIN destra	60 mm	18 mm	545.00
80.153.97	14603016	rotonda	DIN sinistra	80 mm	18 mm	545.00
80.153.96	14603015	rotonda	DIN destra	80 mm	18 mm	545.00

- Accessori opzionali: Placchette distanziatrici per serratura MSL B-14421.13/3 mm vedere 80.159.62, pagina 512.4
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro MSL BV-144.21.R6233 (200.03806) VariFlexa vedere 80.159.71, pagina 578.2
- Accessori opzionali: Controcartella piane MSL BV-14421.R6333 (200.03804) VariFlex vedere 80.159.73, pagina 578.2
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro MSL BV-14421.H3243 (200.03812) VariFlex vedere 80.159.66, pagina 578.3
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare MSL BV-14421 ProfiFlex vedere 80.159.77-78, pagina 578.3
- Accessori opzionali: Testiere a labbro MSL 14413.H-STL-V regolabile vedere 80.146.13, pagina 578.4
- Accessori opzionali: Testiere a labbro MSL 14413.M-STL-V regolabile vedere 80.146.17, pagina 578.4
- Accessori opzionali: Testiera piatta MSL 14413.M-STF-V regolabile vedere 80.146.14, pagina 578.5
- Accessori opzionali: Testiera d'incassare MSL BV-14421 ProfiFlex, regolabili vedere 80.159.79-80, pagina 578.5
- Accessori opzionali: Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413.H vedere 80.145.93, pagina 578.1
- Accessori opzionali: Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413.M vedere 80.145.86, pagina 578.1



80.153.92-80.154.37

**Placchette distanziatrici per serratura MSL B-14421.13/3 mm**

per sFlipLock meccanicamente

materiale: acciaio inox

Articolo n.	lunghezza	larghezza	spessore	fabbrica n.	pezzo
80.159.62	320 mm	24 mm	3 mm	14671001	24.15



80.159.62



### Kit per vie di fuga MSL per porte a 1 anta secondo EN 1125

kit composto da:

serratura d'infilare antipanico di sicurezza CASA-Alpha, 62.186.01 o 62.185.01

controcarterella angolare di sicurezza, 62.086.93

cartella esterna con maniglia fissa girevole, acciaio INOX spazzolato opaco, 62.230.34

maniglione antipanico, 62.230.02

controcarterella esterna cieca acciaio INOX spazzolato opaco per fissaggio passante, 62.230.57

perno quadro profilato per maniglie da un solo lato con filetto fine M12, 62.230.66

viti per cartelle antipanico, 62.230.82

con autochiusura

funzione antipanico:

B con SV

direzione di fuga:

apertura verso l'esterno

norma via di fuga:

EN 1125

Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	kit
62.230.97	DIN sinistra	RZ	60 mm	78 mm	1200.00
62.230.98	DIN destra	RZ	60 mm	78 mm	1200.00

 Accessori necessari: Tubo MSL 5976 vedere 62.230.10-13, pagina 269



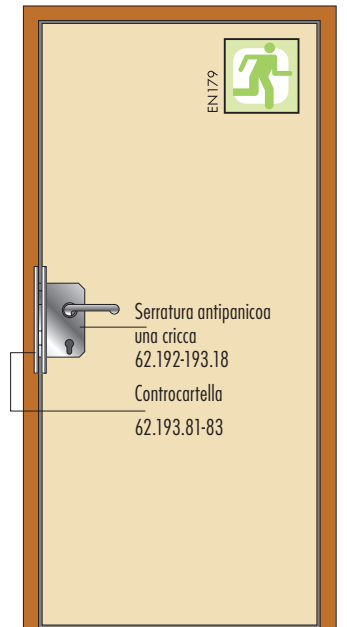
62.230.97-98

2

## Combinazione BKS PE 100

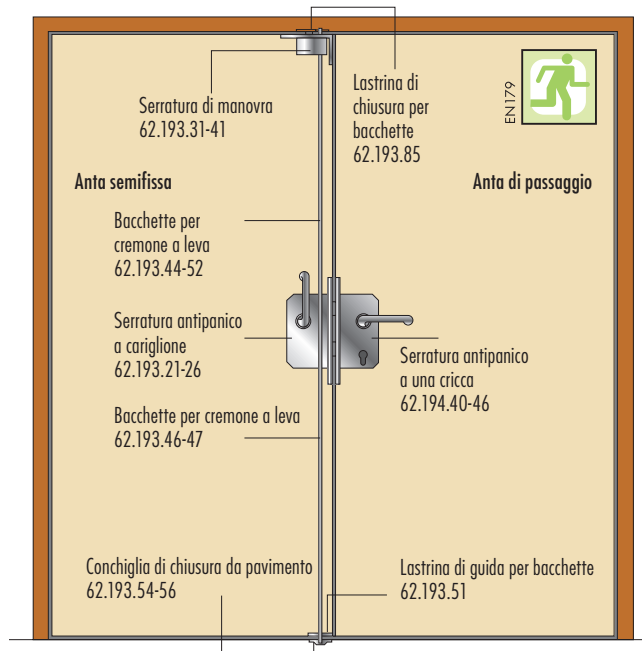
Funzione antipanico per porta a 1 anta

Per porte di altezza standard



## Combinazione BKS PZA 110

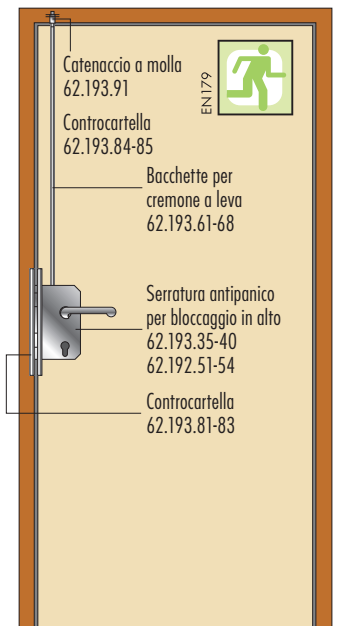
Funzione antipanico per porta a 2 ante con blocc. autom. dell'anta semifissa



## Combinazione BKS PEO 400

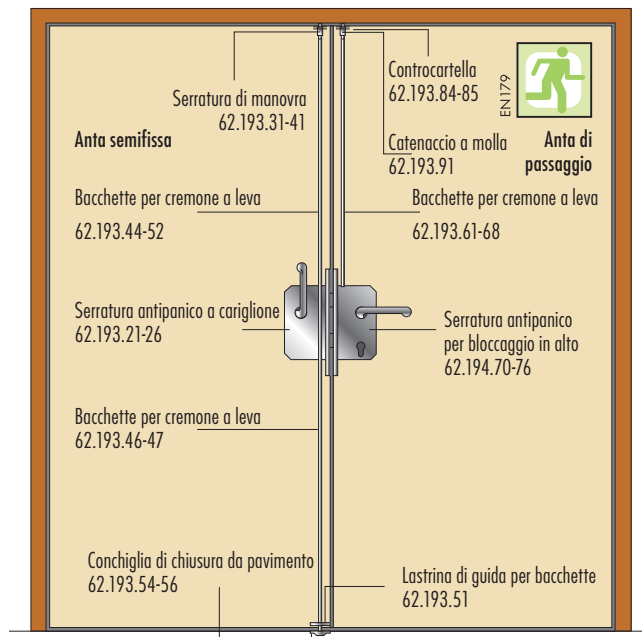
Funzione antipanico per porta a 1 anta, bloccaggio in alto

Per porte più alte del normale



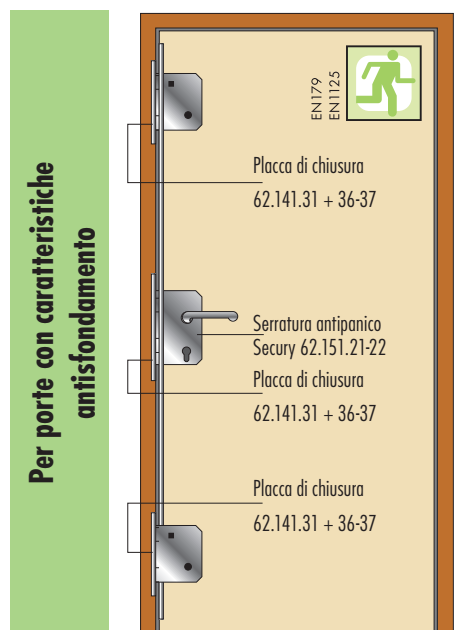
## Combinazione BKS PZO 110

Funzione antipanico per porta a 2 ante, bloccaggio in alto



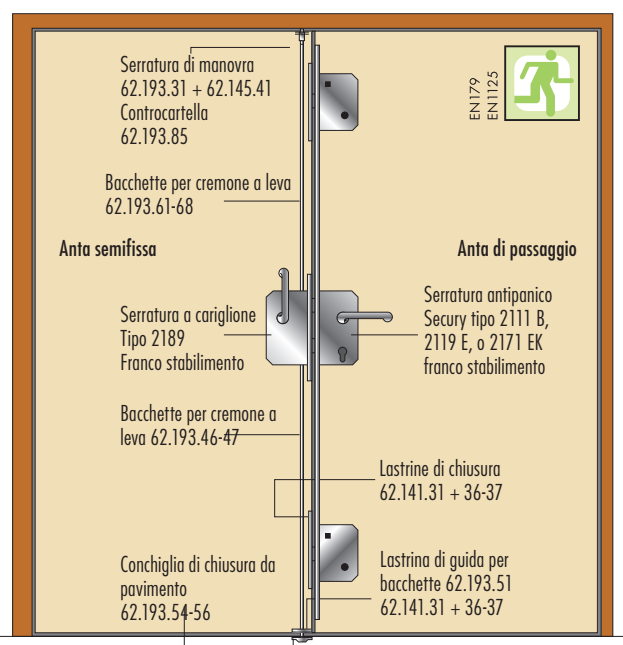
### Combinazione BKS PES 100

Funzione antipanico per 1 anta con punti di chiusura multipli Security



### Combinazione BKS PZAS 110

Funzione antipanico per 2 ante con blocc. autom. dell'anta semifissa con punti di chiusura multipli Security



### Funzione di chiusura automatica dell'anta semifissa

- Apertura** Le bacchette vengono fatte rientrare nella lamina della porta dalla ferramenta (maniglia o maniglione antipanico) montata sul lato interno dell'anta semifissa.
- Arresto autonomo** delle bacchette nella serratura di manovra al termine del movimento di apertura della ferramenta.
- Arresto progressivo** delle bacchette, anche quando non sono rientrate completamente nella lamina della porta a causa di una luce relativamente ampia.
- Nessun danno** del pavimento causato dalla bacchetta inferiore. La bacchetta inferiore viene trattenuta in posizione rientrata insieme alla bacchetta superiore da parte della serratura di manovra.
- Nessun intralcio** durante la chiusura della porta dovuto alla bacchetta superiore o inferiore.
- Chiusura automatica** La cricca della serratura di manovra colpisce lo stipite della porta o la controcattella e viene spinta nella serratura di manovra. Ciò provoca la disattivazione del sistema di trattenuta della bacchetta superiore nella serratura di manovra. Le bacchette molleggiate chiudono automaticamente e contemporaneamente la porta in alto e in basso.
- Solo in posizione di chiusura** dell'anta semifissa la serratura di manovra abilita dunque in modo controllato la chiusura automatica da parte delle bacchette



2



62.192.62/66

### Serrature antipanico BKS B-21100 SVP

**Serratura antipanico a una cricca B-21100 con catenaccio a cricca dotato di funzione di chiusura automatica, funzione di commutazione B**

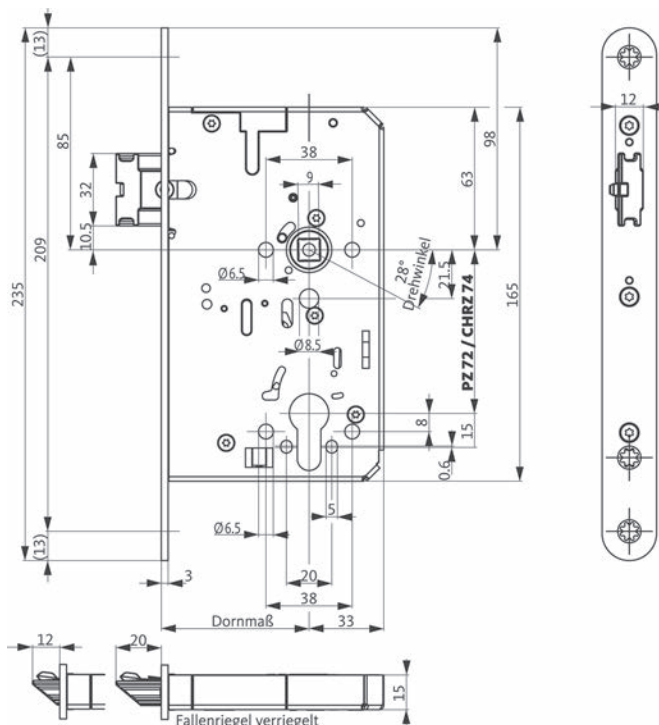
secondo EN 12209, scatola secondo DIN 18250, EN 179 ed EN 1125, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102 in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634 per porte di legno e d'acciaio a 1 anta, cricca d'acciaio avvitata, reversibile e sostituibile con foro quadro speciale in 2 pezzi d'acciaio fuso catenaccio a cricca a 1 mandata, 20 mm scatola in acciaio zincato, chiusa

per porta: a 1 anta, forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 235 mm, spessore scatola: 15 mm, foro quadro: 9 mm, funzione antipanico: B con SV, direzione di fuga: apertura verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	pezzo
62.192.62	DIN sinistra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	282.00
62.192.64	DIN destra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	282.00
62.192.66	DIN sinistra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	295.00
62.192.68	DIN destra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	295.00

▲ Attenzione: le cartelle devono essere forate alla distanza RZ di 74 mm o PZ/Euro di 72 mm.

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS 9000 vedere 62.193.87-90, pagina 587



**Serrature antipanico BKS B-21120 SVP**

**Serratura antipanico a una cricca B-21120 con catenaccio a cricca dotato di funzione di chiusura automatica**

secondo EN 12209, EN 179 ed EN 1125, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102 in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634 per porte di legno e d'acciaio a 1 anta, con foro quadro speciale in 2 pezzi d'acciaio fuso, catenaccio a cricca a 1 mandata,, scatola in acciaio zincato, chiusa

- forma testiera: rotanda
- materiale: acciai inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 20 mm
- larghezza testiera: 235 mm
- spessore scatola: 15 mm
- foro quadro: 9 mm
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

**funzione antipanico: C con SV**

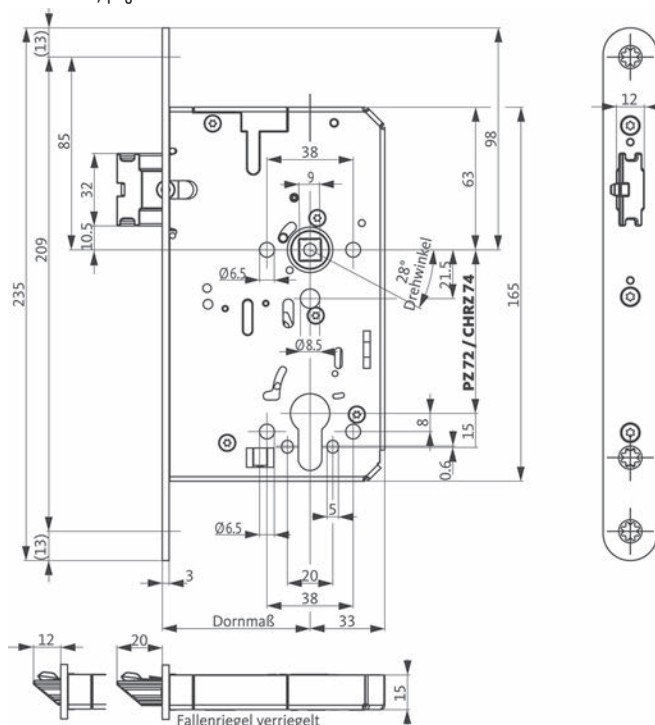
Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	pezzo
62.192.83	DIN sinistra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	295.00
62.192.84	DIN destra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	295.00
62.192.85	DIN sinistra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	282.00
62.192.86	DIN destra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	282.00



62.192.83/85

**▲** Attenzione: le cartelle devono essere forate alla distanza RZ di 74 mm o PZ/Euro di 72 mm.

**🔗** Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS 9000 vedere 62.193.87-90, pagina 587









2



62.194.02/06

### Serrature antipanico BKS B-23200

#### Serratura antipanico a una cricca 2320, funzione di commutazione B

secondo SN 12209, scatola secondo DIN 18250, EN 179 ed EN 1125, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102 in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634 per porte di legno e d'acciaio a 1 anta

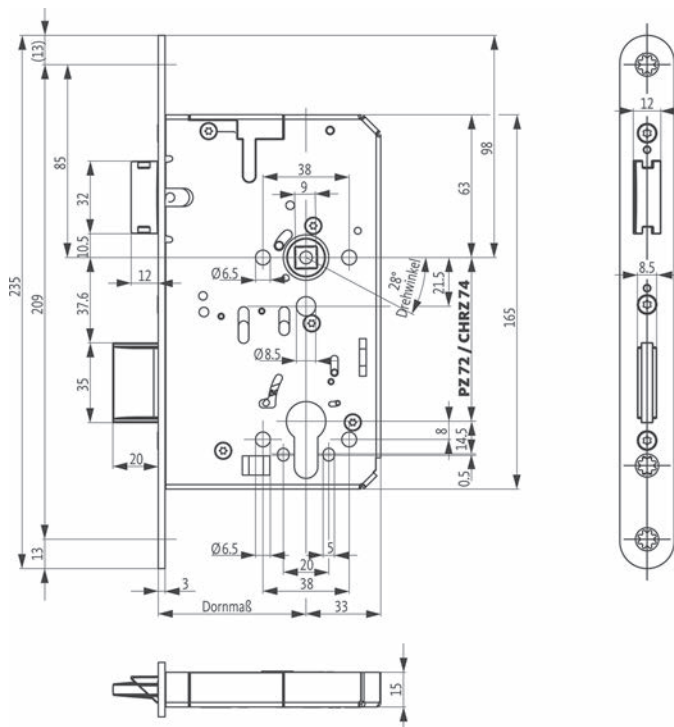
cricca d'acciaio avvitata, reversibile e sostituibile  
con foro quadro speciale in 2 pezzi d'acciaio fuso  
atenaccio a 1 mandata 20 mm  
scatola in acciaio zincato, chiusa

per porta: a 1 anta, forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco,  
larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 235 mm, spessore scatola: 15 mm, foro  
quadro: 9 mm, funzione antipanico: B, direzione di fuga: apertura verso l'esterno /  
reversibile, norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	pezzo
62.194.02	DIN sinistra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	232.00
62.194.04	DIN destra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	232.00
62.194.06	DIN sinistra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	245.00
62.194.08	DIN destra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	245.00

⚠ Attenzione: le cartelle devono essere forate alla distanza RZ di 74 mm o PZ/Euro di 72 mm.

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS 9000 vedere 62.193.87-90, pagina 587  
Accessori opzionali: Controcartelle angolari BKS B 9000 vedere 62.193.81, pagina 586





**Serrature antipanico BKS B-23210**

**Serratura antipanico a una cricca B-23210, funzione di commutazione B**

secondo SN 12209, scatola secondo DIN 18250, EN 179 ed EN 1125, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102 in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634 per porte di legno e d'acciaio a 2 ante

cricca d'acciaio avvitata, reversibile e sostituibile  
con foro quadro speciale in 2 pezzi d'acciaio fuso  
catenaccio a 1 mandata 20 mm  
scatola in acciaio zincato, chiusa

per porta: 2 ante, forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 235 mm, spessore scatola: 15 mm, foro quadro: 9 mm, funzione antipanico: B, direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile, norma via di fuga: EN 179 / 1125

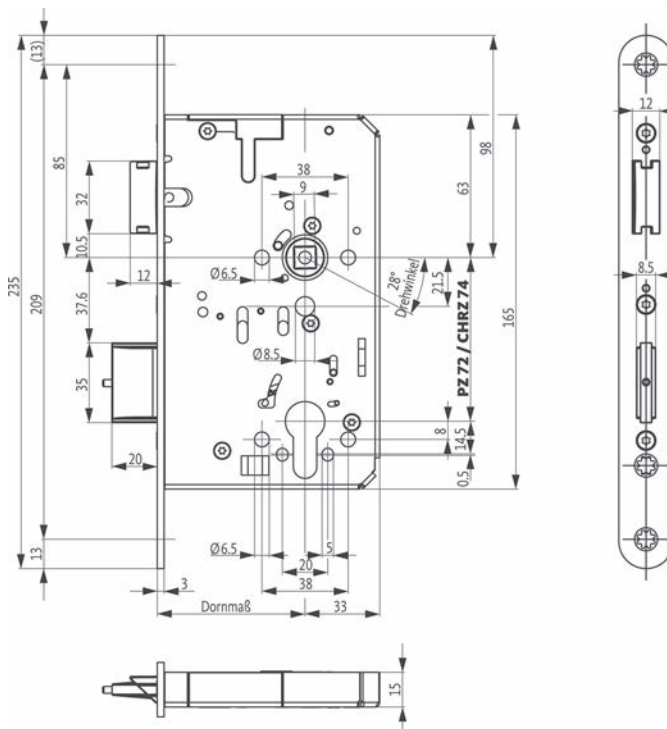


62.194.10/14

Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	pezzo
62.194.10	DIN sinistra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	334.00
62.194.12	DIN destra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	334.00
62.194.14	DIN sinistra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	347.00
62.194.16	DIN destra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	347.00

**⚠** Attenzione: le cartelle devono essere forate alla distanza RZ di 74 mm o PZ/Euro di 72 mm.

**🔗** Accessori necessari: Contro-serrature d'infilare antipanico a cariglione BKS 2390 vedere 62.193.21-26, pagina 534





2



62.194.24

### Serrature antipanico BKS B-23220

#### Serratura antipanico a una cricca 23220, funzione di chiusura forzata C

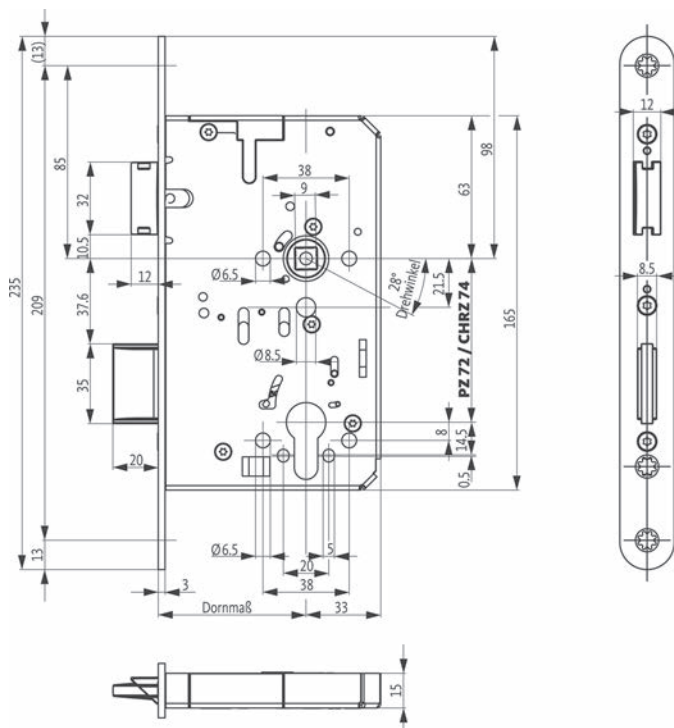
secondo SN 12209, scatola secondo DIN 18250, EN 179 ed EN 1125, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102 in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634 per porte di legno e d'acciaio a 1 anta, cricca d'acciaio avvitata, reversibile e sostituibile con foro quadro speciale in 2 pezzi d'acciaio fuso catenaccio a 1 mandata 20 mm scatola in acciaio zincato, chiusa

per porta: a 1 anta, forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 235 mm, spessore scatola: 15 mm, foro quadro: 9 mm, funzione antipanico: C, direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile, norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	pezzo
62.194.24	DIN sinistra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	245.00
62.194.26	DIN destra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	245.00
62.194.27	DIN sinistra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	232.00
62.194.28	DIN destra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	232.00

⚠ Attenzione: le cartelle devono essere forate alla distanza RZ di 74 mm o PZ/Euro di 72 mm.

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS 9000 vedere 62.193.87-90, pagina 587  
Accessori opzionali: Controcartelle angolari BKS B 9000 vedere 62.193.81, pagina 586







EN179  
EN1125

2



62.194.40/44

## Serrature antipanico BKS B-23270

### Serratura antipanico a una cricca B-23270, funzione per serrature con cricca apribile a chiave E

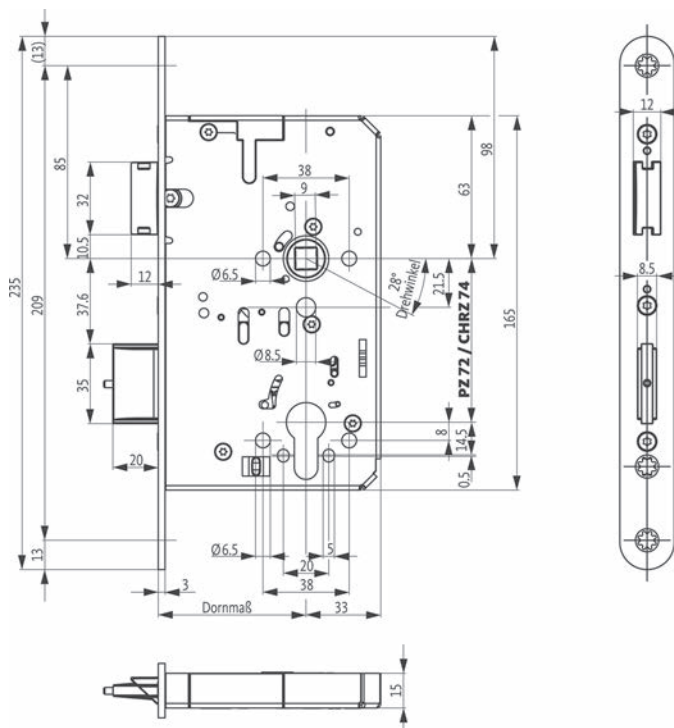
secondo SN 12209, scatola secondo DIN 18250, EN 179 ed EN 1125, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102 in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni anticendio secondo EN 1634 per porte di legno e d'acciaio a 2 ante, cricca d'acciaio avvitata, reversibile e sostituibile con foro quadro speciale in 1 pezzo d'acciaio fuso catenaccio a 1 mandata 20 mm scatola in acciaio zincato, chiusa

per porta: 2 ante, forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 235 mm, spessore scatola: 15 mm, foro quadro: 9 mm, funzione antipanico: E, direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	pezzo
62.194.40	DIN sinistra	PZ/Euro con leva	65 mm	72 mm	211.00
62.194.42	DIN destra	PZ/Euro con leva	65 mm	72 mm	211.00
62.194.44	DIN sinistra	RZ con leva	65 mm	74 mm	224.00
62.194.46	DIN destra	RZ con leva	65 mm	74 mm	224.00

⚠ Attenzione: le cartelle devono essere forate alla distanza RZ di 74 mm o PZ/Euro di 72 mm.

🔗 Accessori necessari: Contro-serrature d'infilare antipanico a cariglione BKS 2390 vedere 62.193.21-26, pagina 534



**Serrature d'infilare BKS B-23280**

**Serratura d'infilare B-23280, classe 3, senza funzione antipanico, con cricca apribile a chiave**

secondo SN 12209, scatola secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102 in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634 per porte di legno e d'acciaio con e senza battuta

cricca d'acciaio avvitata, reversibile e sostituibile  
con foro quadro speciale in 1 pezzo d'acciaio fuso  
catenaccio a 1 mandata 20 mm  
scatola in acciaio zincato, chiusa

forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 235 mm, spessore scatola: 15 mm, foro quadro: 9 mm

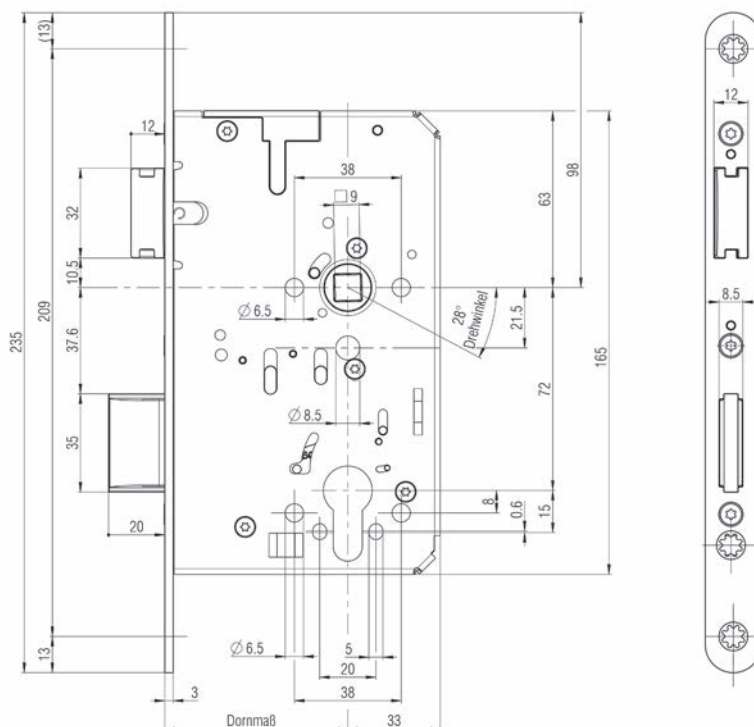
Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	pezzo
62.194.50	DIN sinistra	PZ/Euro con leva	65 mm	72 mm	94.20
62.194.52	DIN destra	PZ/Euro con leva	65 mm	72 mm	94.20
62.194.54	DIN sinistra	RZ con leva	65 mm	74 mm	109.50
62.194.56	DIN destra	RZ con leva	65 mm	74 mm	109.50



62.194.50/54

**▲** Attenzione: le cartelle devono essere forate alla distanza RZ di 74 mm o PZ/Euro di 72 mm.

-  Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS 9000 vedere 62.193.87-90, pagina 587
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari BKS B 9000 vedere 62.193.81, pagina 586





2



62.194.60/64

## Serrature antipanico BKS B-23300

### Serratura antipanico a una cricca B-23300 con bloccaggio in alto, funzione di commutazione B

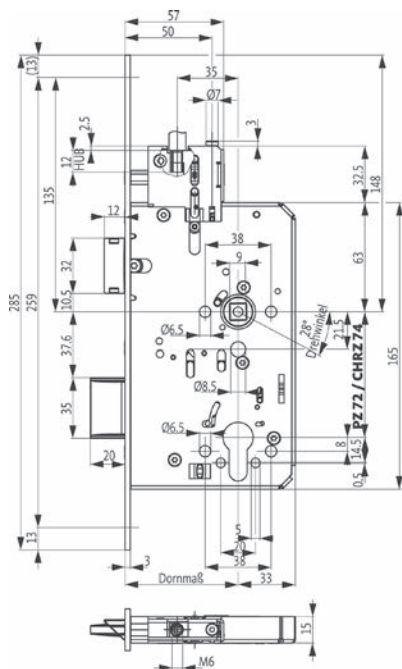
secondo SN 12209, scatola secondo DIN 18250, EN 179 ed EN 1125, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102 in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634 per porte di legno e d'acciaio a 1 anta, cricca d'acciaio avvitata, reversibile e sostituibile, con foro quadro speciale in 2 pezzi d'acciaio fuso, catenaccio a 1 mandata 20 mm, scatola in acciaio zincato, chiusa

per porta: a 1 anta, forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 285 mm, spessore scatola: 15 mm, foro quadro: 9 mm, funzione antipanico: B, direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile, norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	pezzo
62.194.60	DIN sinistra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	329.00
62.194.62	DIN destra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	329.00
62.194.64	DIN sinistra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	342.00
62.194.66	DIN destra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	342.00

⚠ Attenzione: le cartelle devono essere forate alla distanza RZ di 74 mm o PZ/Euro di 72 mm.

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS 9000 vedere 62.193.87-90, pagina 587
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.82-83, pagina 587
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.44-52, pagina 581
- Accessori opzionali: Catenacci a molla BKS 1795 vedere 62.193.91-92, pagina 580
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.84, pagina 588



**Serrature antipanico BKS B-23310**

**Serratura antipanico a una cricca B-23310 con bloccaggio in alto, funzione di commutazione B**




EN179  
EN1125

secondo SN 12209, scatola secondo DIN 18250, EN 179 ed EN 1125, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102 in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634 per porte di legno e d'acciaio a 2 ante, cricca d'acciaio avvitata, reversibile e sostituibile, con foro quadro speciale in 2 pezzi d'acciaio fuso, catenaccio a 1 mandata 20 mm, scatola in acciaio zincato, chiusa

per porta: 2 ante, forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 285 mm, spessore scatola: 15 mm, foro quadro: 9 mm, funzione antipanico: B, direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile, norma via di fuga: EN 179 / 1125

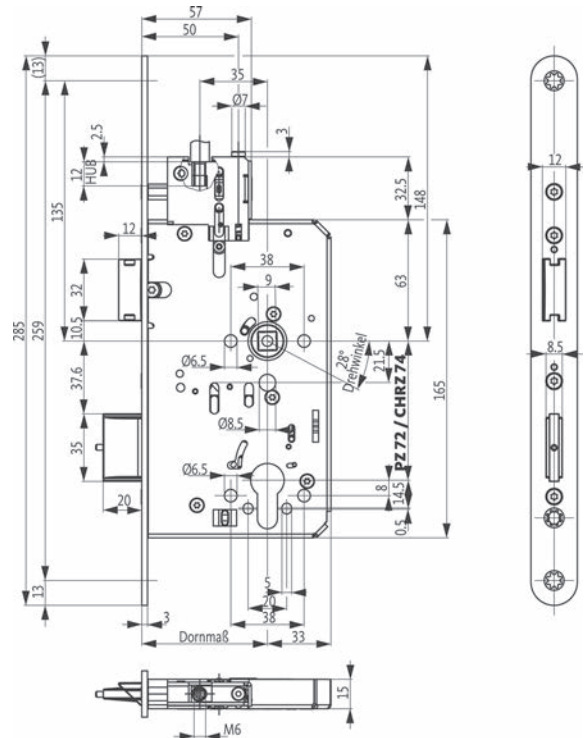
Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	pezzo
62.194.70	DIN sinistra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	431.00
62.194.72	DIN destra	PZ/Euro senza leva	65 mm	72 mm	431.00
62.194.74	DIN sinistra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	444.00
62.194.76	DIN destra	RZ senza leva	65 mm	74 mm	444.00

**▲** Attenzione: le cartelle devono essere forate alla distanza RZ di 74 mm o PZ/Euro di 72 mm.

-  Accessori opzionali: Contro-serrature d'infilare antipanico a cariglione BKS 2390 vedere 62.193.21-26, pagina 534
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.44-52, pagina 581
- Accessori opzionali: Catenacci a molla BKS 1795 vedere 62.193.91-92, pagina 580
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.84, pagina 588



62.194.70/74











2



### Serrature d'infilare BKS B-23380

**Serratura d'infilare B-23380, con bloccaggio in alto senza funzione antipanico, con cricca apribile a chiave**

secondo SN 12209, scatola secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102 in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634 per porte di legno e d'acciaio con e senza battuta cricca d'acciaio avvitata, reversibile e sostituibile con foro quadro speciale in 1 pezzo d'acciaio fuso catenaccio a 1 mandata 20 mm scatola in acciaio zincato, chiusa

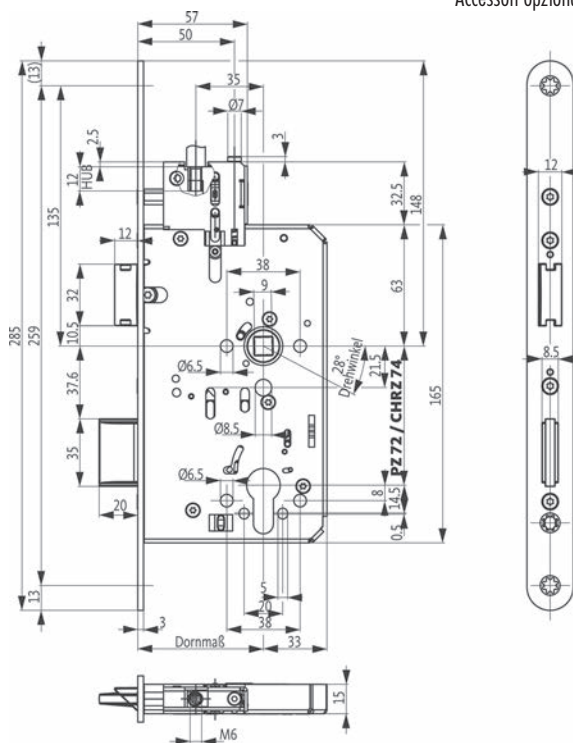
forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 285 mm, spessore scatola: 15 mm, foro quadro: 9 mm

Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	pezzo
62.194.94	DIN sinistra	PZ/Euro con leva	65 mm	72 mm	151.00
62.194.95	DIN destra	PZ/Euro con leva	65 mm	72 mm	151.00
62.194.96	DIN sinistra	RZ con leva	65 mm	74 mm	165.00
62.194.97	DIN destra	RZ con leva	65 mm	74 mm	165.00

▲ Attenzione: le cartelle devono essere forate alla distanza RZ di 74 mm o PZ/Euro di 72 mm.

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS 9000 vedere 62.193.87-90, pagina 587
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari BKS B 9000 vedere 62.193.81, pagina 586
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.44-52, pagina 581
- Accessori opzionali: Catenacci a molla BKS 1795 vedere 62.193.91-92, pagina 580
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.84, pagina 588

62.194.94/96



**Serrature d'infilare BKS B-12060**

**Serratura d'infilare B-12060, classe 5, senza funzione antipanico, con cricca apribile a chiave**



secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102 in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634 per porte di legno e d'acciaio con e senza battuta

catenaccio a 1 mandata  
scatola in acciaio zincato, chiusa  
foro quadro d'acciaio

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza scatola: 235 mm  
spessore scatola: 13 mm  
foro quadro: 9 mm

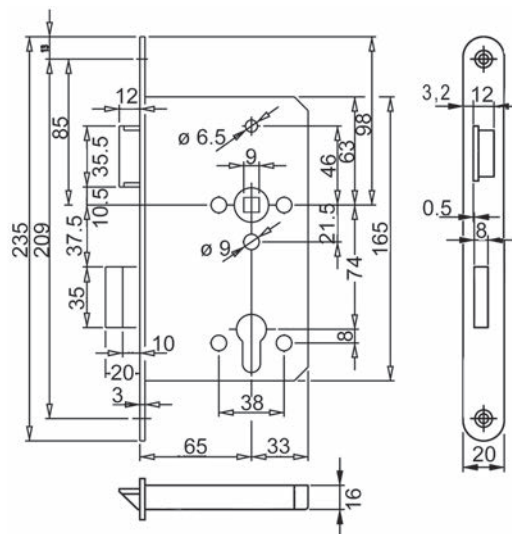


62.192.08

Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	pezzo
62.192.08	DIN sinistra	RZ con leva	65 mm	74 mm	81.50
62.192.07	DIN destra	RZ con leva	65 mm	74 mm	81.50
62.192.10	DIN sinistra	PZ/Euro con leva	65 mm	72 mm	63.70
62.192.09	DIN destra	PZ/Euro con leva	65 mm	72 mm	63.70

**▲** Attenzione: le cartelle devono essere forate alla distanza RZ di 74 mm.

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle angolari BKS B 9000 vedere 62.193.81, pagina 586
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.82-83, pagina 587
- Accessori opzionali: Ferramenta per porte antipanico BKS vedere 62.236.03-06, pagina 277

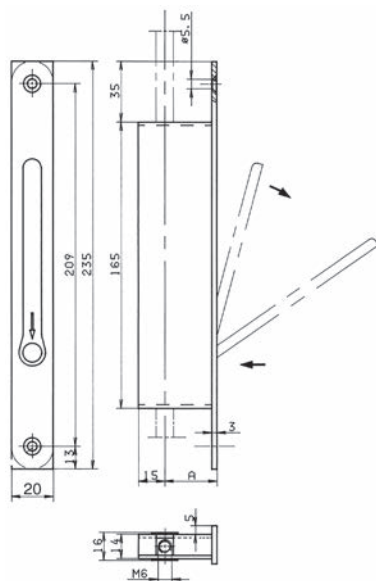




2



62.196.30-65



### Serrature a cariglione d'infilare nella battuta BKS 1899

per il bloccaggio automatico dell'anta semifissa di porte a 2 ante senza funzione antipanico (nell'anta semifissa), utilizzabile in unità funzionali con serratura di manovra 62.193.31, omologate ai sensi della norma DIN 18250 per porte tagliafuoco secondo DIN 4102 e in combinazione con ferramenta BKS per serrature per porte tagliafuoco secondo DIN EN 1634.

utilizzabili a sinistra/destra,  
senza serratura di manovra e senza accessori

forma testiera: rotonda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 235 mm

Articolo n.	distanza al foro	pezzo
62.196.30	30 mm	213.00
62.196.45	45 mm	213.00
62.196.65	65 mm	380.00

- ⌘ Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.44-52, pagina 581
- Accessori opzionali: Perno a scivolo BKS in plastica vedere 62.193.53, pagina 581
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.46-47, pagina 581
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.71-73, pagina 582
- Accessori opzionali: Lastrine di guida per bacchette BKS 9019 vedere 62.193.51, pagina 584
- Accessori opzionali: Serrature di manovra BKS 1895 vedere 62.145.41-62.193.31, pagina 580
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento BKS B 9009 vedere 62.193.54, pagina 585
- Accessori opzionali: Bussole da pavimento BKS B 9028 vedere 62.193.56, pagina 585
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.85, pagina 588

**Contro-serrature d'infilare antipanico a cariglione BKS 2190**  
**per uscite di sicurezza a 2 ante (anta semifissa)**  
**per serrature a bloccaggio automatico**  
**con bloccaggio automatico delle bacchette, per bacchette M6**



materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
forma testiera: rotanda  
larghezza testiera: 235 mm  
norma via di fuga: EN 179

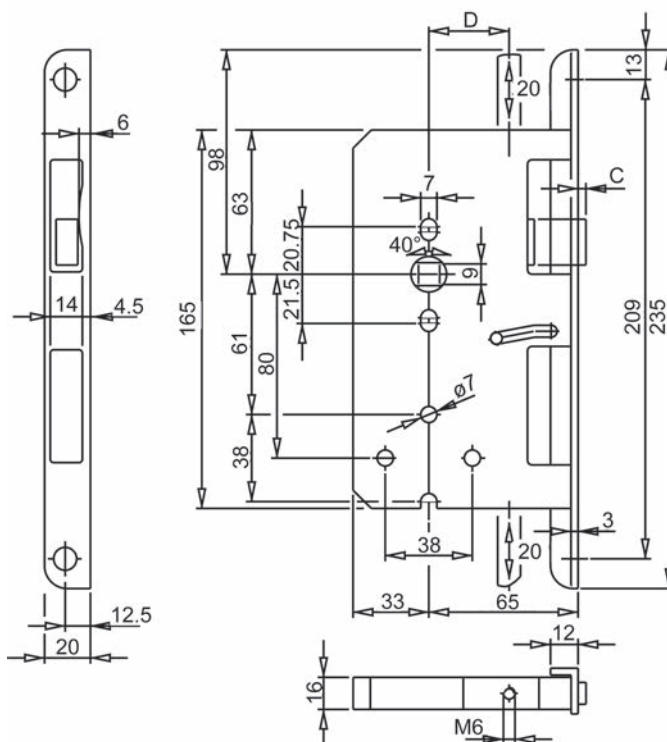
Articolo n.	esecuzione	testiera	battuta	dist. foro	foro	pezzo
62.193.77	test. angolare	20 / 12 mm	DIN sinistra	65 mm	9 mm	465.00
62.193.76	test. angolare	20 / 12 mm	DIN destra	65 mm	9 mm	465.00

 Contro-serratura antipanico DIN sinistra = serratura a cariglione DIN destra  
Contro-serratura antipanico DIN destra = serratura a cariglione DIN sinistra

 Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.44-52, pagina 581



62.193.76





EN179  
EN1125



2



62.193.21

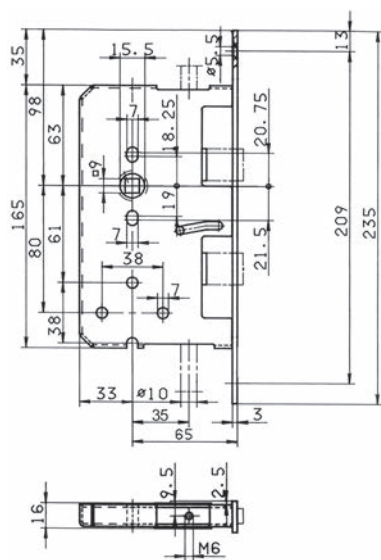
**Contro-serrature d'infilare antipanico a cariglione BKS 2390**  
**per uscite di sicurezza a 2 ante (anta semifissa)**  
**per serrature a bloccaggio meccanico**  
**con bloccaggio automatico delle bacchette, per bacchette M6**

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 235 mm  
norma via di fuga: EN 179 / 1125  
foro quadro: 9 mm

Articolo n.	esecuzione	testiera	battuta	dist. foro	foro	pezzo
62.193.22	test. arrotondata	20 mm	DIN sinistra	65 mm	9 mm	356.00
62.193.21	test. arrotondata	20 mm	DIN destra	65 mm	9 mm	356.00
62.193.24	test. angolare	20 / 12 mm	DIN sinistra	65 mm	9 mm	454.00
62.193.23	test. angolare	20 / 12 mm	DIN destra	65 mm	9 mm	449.00
62.193.26	test. a labbro	24 mm	DIN sinistra	65 mm	9 mm	356.00
62.193.25	test. a labbro	24 mm	DIN destra	65 mm	9 mm	356.00

🔗 Contro-serratura antipanico DIN sinistra = serratura a cariglione DIN destra  
Contro-serratura antipanico DIN destra = serratura a cariglione DIN sinistra

🔗 Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.44-52, pagina 581  
Accessori opzionali: Perno a scivolo BKS in plastica vedere 62.193.53, pagina 581  
Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.46-47, pagina 581  
Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.71-73, pagina 582



**Contro-serrature d'infilare antipanico a cariglione BKS 2495**

per uscite di sicurezza a 2 ante (anta semifissa)  
con bloccaggio automatico e manuale

per porta: 2 ante  
forma testiera: rotonda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza testiera: 235 mm  
foro quadro: 9 mm  
norma via di fuga: EN 179 / 1125



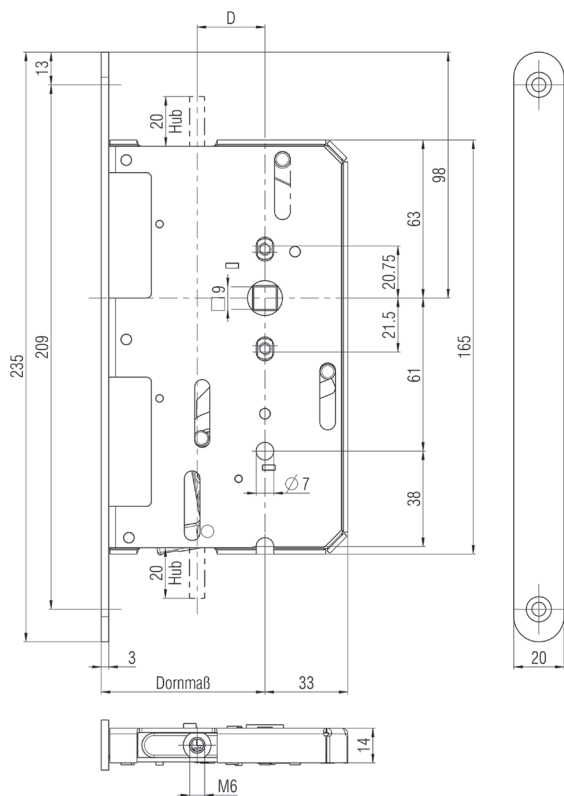
EN179  
EN1125



Articolo n.	battuta	distanza foro	larghezza testiera	fabbrica n.	pezzo
62.193.60	DIN sin./des.	80 mm	20 mm	B 2495 0205	201.00

- ⊕ Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.44-52, pagina 581
- Accessori opzionali: Perno a scivolo BKS in plastica vedere 62.193.53, pagina 581
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.46-47, pagina 581
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.71-73, pagina 582

**62.193.60**







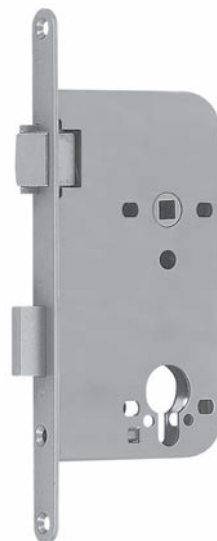
### Serrature d'infilare antipanico GLUTZ 1230

catenaccio a 1 mandata 13 mm, con cricca in acciaio e quadro serratura con bloccaggio, senza controcartelle

- forma testiera: rotanda
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 18 mm
- larghezza testiera: 230 mm
- spessore scatola: 13.2 mm
- foro quadro: 9 mm
- funzione antipanico: E
- direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm**

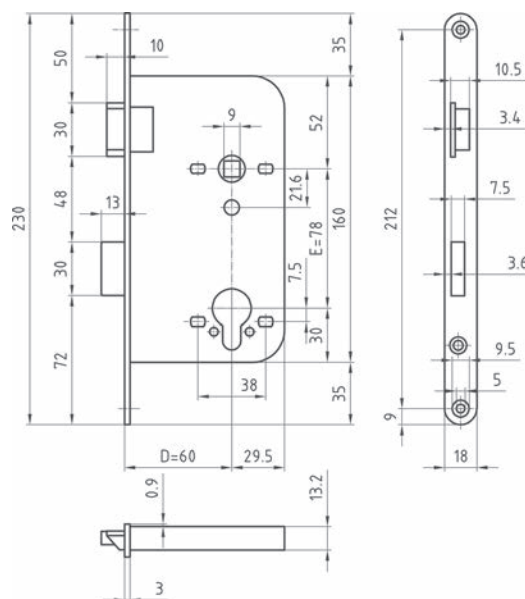
DIN sinistra	DIN destra	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.198.06	62.197.06	60 mm	RZ con leva	163.00
62.198.26	62.197.26	60 mm	PZ/Euro con leva	163.00
62.198.07	62.197.07	70 mm	RZ con leva	163.00
62.198.27	62.197.27	70 mm	PZ/Euro con leva	163.00
62.198.08	62.197.08	80 mm	RZ con leva	163.00



62.198.06-18

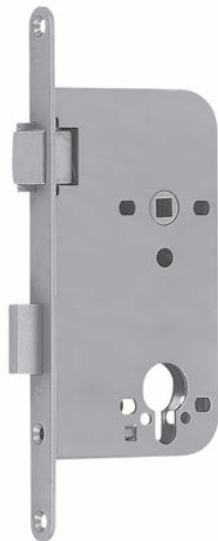
▲ Nelle serrature d'infilare per porte antipanico e di vie di fuga non è possibile montare cilindri di chiusura con pomello/maniglia girevole e la chiave non può rimanere bloccata nel cilindro.

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartella a labbro GLUTZ B-1001 vedere 62.079.43-55, pagina 591
- Accessori opzionali: Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 591
- Accessori opzionali: Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Accessori opzionali: Controcartella la labbro OK-LINE vedere 62.079.59, pagina 374
- Accessori opzionali: Ferramenta per porte antipanico GLUTZ 8615 vedere 62.233.15-17, pagina 280





2



62.198.06-18

### Serrature d'infilare antipanico GLUTZ 1231

pène à 1 tour, 13 mm, con cricca in acciaio e quadro serratura diviso con bloccaggio, senza controcartelle

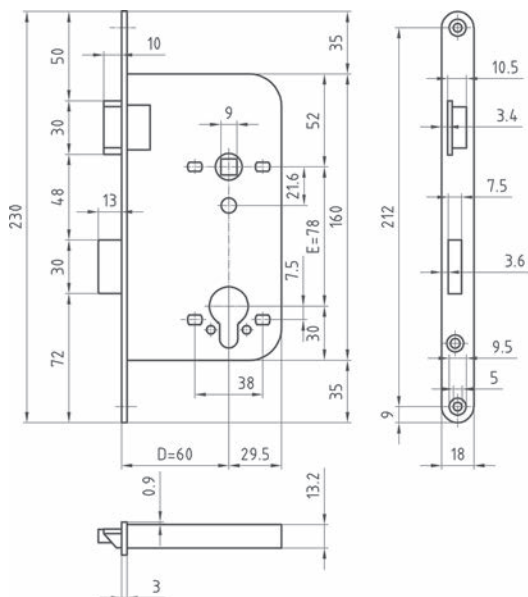
forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 18 mm  
 larghezza testiera: 230 mm  
 spessore scatola: 13.2 mm  
 foro quadro: 9 mm  
 funzione antipanico: D  
 direzione di fuga: apertura verso l'esterno  
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm**

DIN sinistra	DIN destra	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.198.16	62.197.16	60 mm	RZ con leva	181.00
62.198.36	62.197.36	60 mm	PZ/Euro con leva	181.00
62.198.17	62.197.17	70 mm	RZ con leva	181.00
62.198.37	62.197.37	70 mm	PZ/Euro con leva	181.00
62.198.18	62.197.18	80 mm	RZ con leva	181.00

▲ Nelle serrature d'infilare per porte antipanico e di vie di fuga non è possibile montare cilindri di chiusura con pomello/maniglia girevole e la chiave non può rimanere bloccata nel cilindro.

- ☞ Controcartella a labbro GLUTZ B-1001 vedere 62.079.43-55, pagina 591
- Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 591
- Controcartella la labbro OK-LINE vedere 62.079.59, pagina 374
- Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Ferramenta per porte antipanico GLUTZ 8615 vedere 62.233.15-17, pagina 280
- Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico GLUTZ vedere 61.985.11-17, pagina 173




### Serrature d'infilare antipanico GLUTZ 1231 verso l'interno

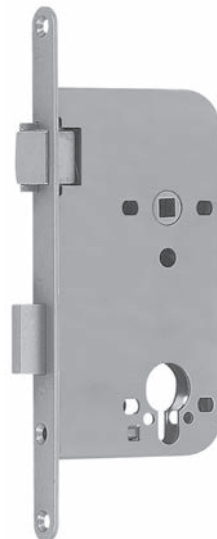
catenaccio a 1 mandata 13 mm, con cricca in acciaio e quadro serratura diviso con bloccaggio, senza controcartelle

forma testiera:	rotanda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	18 mm
larghezza testiera:	230 mm
spessore scatola:	13.2 mm
funzione antipanico:	D
direzione di fuga:	apertura verso l'interno
norma via di fuga:	EN 179 / 1125

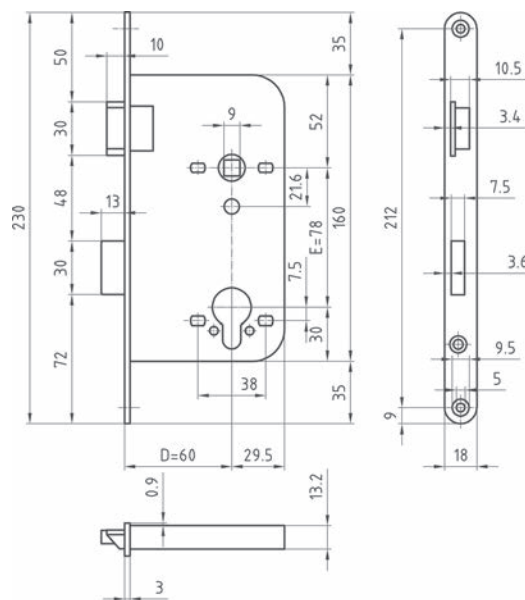
Articolo n.	battuta	dist. al foro	esecuzione	distanza foro	foro	pezzo
62.198.40	DIN sinistra	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	244.00
62.197.40	DIN destra	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	244.00

**▲** Nelle serrature d'infilare per porte antipanico e di vie di fuga non è possibile montare cilindri di chiusura con pomello/maniglia girevole e la chiave non può rimanere bloccata nel cilindro.

-  Accessori opzionali: Controcartella a labbro GLUTZ B-1001 vedere 62.079.43-55, pagina 591
- Accessori opzionali: Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 591
- Accessori opzionali: Controcartella la labbro OK-LINE vedere 62.079.59, pagina 374
- Accessori opzionali: Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Accessori opzionali: Ferramenta per porte antipanico GLUTZ 8615 vedere 62.233.15-17, pagina 280
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico GLUTZ vedere 61.985.11-17, pagina 173



62.198.40





2



62.199.11-15

### Serrature d'infilare antipanico GLUTZ 1232

catenaccio a 1 mandata 13 mm, bloccaggio della cricca con cricca larga, con cricca in acciaio e quadro serratura con bloccaggio, senza controcartelle

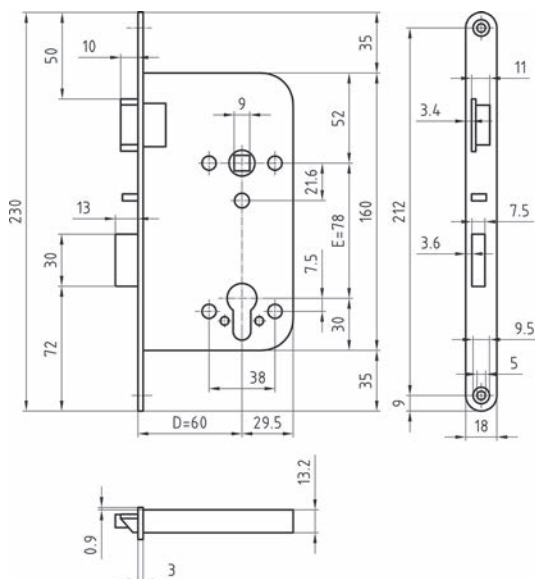
forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 18 mm  
 larghezza testiera: 230 mm  
 spessore scatola: 13.2 mm  
 foro quadro: 9 mm  
 funzione antipanico: E  
 direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno  
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm**

DIN sinistra	DIN destra	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.199.11	62.199.01	60 mm	RZ con leva	169.00
62.199.12	62.199.02	60 mm	PZ/Euro con leva	169.00
62.199.13	62.199.03	70 mm	RZ con leva	169.00
62.199.14	62.199.04	70 mm	PZ/Euro con leva	169.00
62.199.15	62.199.05	80 mm	RZ con leva	169.00

▲ Nelle serrature d'infilare per porte antipanico e di vie di fuga non è possibile montare cilindri di chiusura con pomello/maniglia girevole e la chiave non può rimanere bloccata nel cilindro.

- ☞ Controcartelle a labbro GLUTZ B-1001.440.20 vedere 62.079.60, pagina 375
- Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 591
- Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Ferramenta per porte antipanico GLUTZ 8615 vedere 62.233.15-17, pagina 280
- Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5910 M 10 vedere 61.976.11-22, su opo.ch



### Serrature d'infilare antipanico GLUTZ 1240

#### con funzione di chiusura automatica

catenaccio a 1 mandata 13 mm, con cricca in acciaio, con quadro serratura con bloccaggio perno, senza controcartelle

forma testiera:	rotanda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	18 mm
larghezza testiera:	230 mm
spessore scatola:	13.2 mm
distanza:	78 mm
foro quadro:	9 mm
funzione antipanico:	E
direzione di fuga:	verso l'interno / verso l'esterno
norma via di fuga:	EN 179 / 1125

DIN sinistra	pezzo	DIN destra	pezzo	dist. al foro	esecuzione
62.198.56	281.00	62.197.56	281.00	60 mm	RZ con leva
62.198.66	284.00	62.197.66	281.00	60 mm	PZ/Euro con leva
62.198.57	281.00	62.197.57	281.00	70 mm	RZ con leva

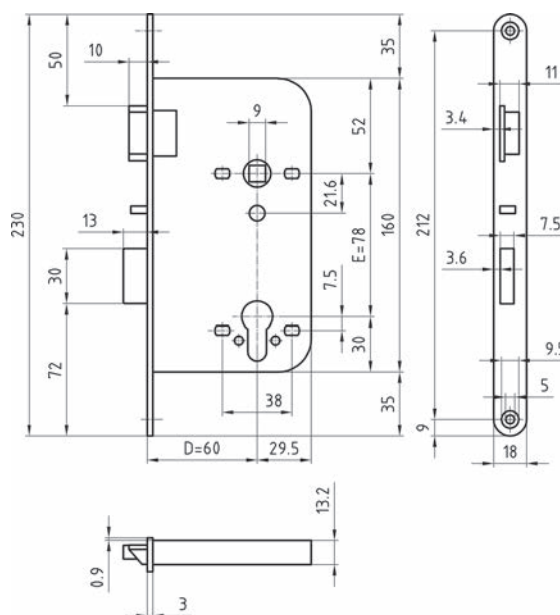


62.198.56-57



⚠ Nelle serrature d'infilare per porte antipanico e di vie di fuga non è possibile montare cilindri di chiusura con pomello/maniglia girevole e la chiave non può rimanere bloccata nel cilindro.

- 🔗 Controcartelle a labbro GLUTZ B-1001.440.20 vedere 62.079.60, pagina 375
- Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 591
- Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Ferramenta per porte antipanico GLUTZ 8615 vedere 62.233.15-17, pagina 280
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico GLUTZ vedere 61.985.11-17, su opo.ch





2



62.198.76-77

### Serrature d'infilare antipanico GLUTZ 1241

#### con funzione di chiusura automatica

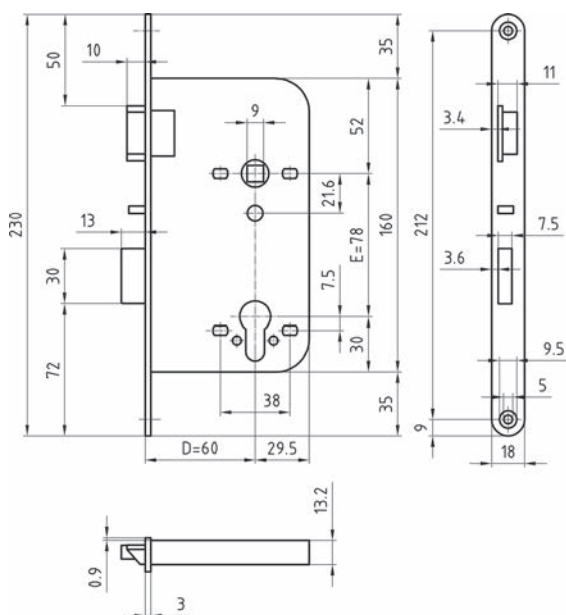
catenaccio a 1 mandata 13 mm, con cricca in acciaio, con quadro serratura diviso con bloccaggio perno, senza controcartelle

forma testiera:	rotanda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	18 mm
larghezza testiera:	230 mm
spessore scatola:	13.2 mm
distanza:	78 mm
foro quadro:	9 mm
funzione antipanico:	B
direzione di fuga:	apertura verso l'esterno
norma via di fuga:	EN 179 / 1125

DIN sinistra	DIN destra	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.198.76	62.197.76	60 mm	RZ	281.00
62.198.86	62.197.86	60 mm	PZ/Euro	281.00
62.198.77	62.197.77	70 mm	RZ	281.00

▲ Nelle serrature d'infilare per porte antipanico e di vie di fuga non è possibile montare cilindri di chiusura con pomello/maniglia girevole e la chiave non può rimanere bloccata nel cilindro.

- ☞ Controcartelle a labbro GLUTZ B-1001.440.20 vedere 62.079.60, pagina 375
- Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 591
- Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382
- Ferramenta per porte antipanico GLUTZ 8615 vedere 62.233.15-17, pagina 280
- Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico GLUTZ vedere 61.985.11-17, su opo.ch



**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL AutoTriBloc 40344PE-SV**

preimpostato DIN sinistra, può essere reversibile a destra, funzione antipanico E

La manœuvre de ces serrures à verrouillage multipoints autoverrouillables est assurée à l'intérieur par une poignée de porte, une barre antipanique ou une barre de pression. La partie extérieure peut être équipée, selon la conception souhaitée, d'une barre ou d'une garniture à bouton. La béquille intérieure est toujours embrayé au mécanisme de la serrure, permettant ainsi le déverrouillage de la serrure et l'ouverture de la porte de l'intérieur, afin que les personnes puissent quitter la zone ou le bâtiment à tout instant (fonction antipanique).

Pour portes extérieures pour les entrées et les appartements, portes de sécurité, portes d'issue de secours et portes coupe-feu.

- per porta: a 1 anta
- battuta: DIN sin./des.
- forma testiera: rotonda
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- lunghezza testiera: 1'788 mm
- foro quadro: 9 mm
- spessore scatola: 14.2 mm
- funzione antipanico: E
- chiusura automatica: si
- direzione di fuga: apertura verso l'esterno
- norma via di fuga: EN 179 / 1125
- protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3



62.173.40-51

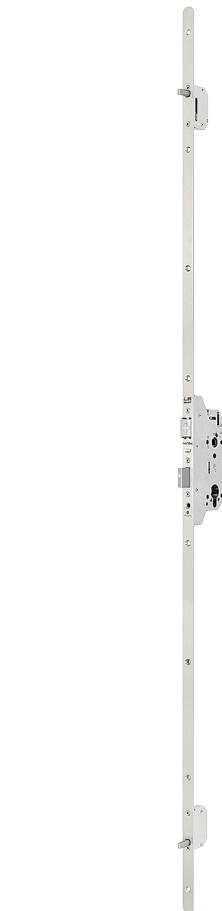
**esecuzione: RZ con leva**

Articolo n.	larghezza testiera	distanza foro	distanza	pezzo
62.173.40	18 mm	60 mm	78 mm	551.00
62.173.41	18 mm	70 mm	78 mm	551.00
62.173.42	18 mm	80 mm	78 mm	551.00
62.173.43	20 mm	60 mm	78 mm	551.00
62.173.44	20 mm	70 mm	78 mm	551.00
62.173.45	20 mm	80 mm	78 mm	551.00

**esecuzione: PZ/Euro con leva**

Articolo n.	larghezza testiera	distanza foro	distanza	pezzo
62.173.46	18 mm	60 mm	78 mm	551.00
62.173.47	18 mm	70 mm	78 mm	551.00
62.173.48	18 mm	80 mm	78 mm	551.00
62.173.49	20 mm	60 mm	78 mm	551.00
62.173.50	20 mm	70 mm	78 mm	551.00
62.173.51	20 mm	80 mm	78 mm	551.00

- 🔗 Accessori opzionali: Kit controcartelle a labbro MSL B-40341 vedere 62.173.80-81
- Accessori opzionali: Controcartella piana MSL B-40341Z vedere 62.173.84
- Accessori opzionali: Kit di controcartelle MSL ProfiFlex BV-40341 vedere 62.173.85-86



62.173.60-71

## Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL AutoTriBloc 40341PBa-SV

preimpostato DIN sinistra, può essere reversibile à destra

funzione antipanico Ba

Ces serrures à verrouillage multipoints autoverrouillables sont équipées à l'intérieur de la porte d'une poignée de porte, d'une garniture pour porte antipanique ou d'une barre de pression. Une poignée est également installée sur la partie extérieure de la porte. Lorsque la porte n'est pas verrouillée, elle peut être ouverte des deux côtés. Lorsqu'elle est verrouillée, la porte ne peut pas être ouverte de l'extérieur, mais elle peut toujours être ouverte de l'intérieur en actionnant la poignée de la porte, la garniture pour porte antipanique ou la barre de pression (la fonction antipanique s'ouvre vers l'extérieur), le verrou principal et les deux crochets de verrouillage sont retirés. Lorsque la porte ferme, le verrou se verrouille de façon automatique (verrouillage automatique). Le carré (fouillot) est partagé au niveau de la fonction antipanique B. Cette fonction antipanique convient pour les voitures qui doivent pouvoir être ouvertes parfois de l'extérieur (fonction journalière). La fonction journalière peut être activée via le cylindre avec une rotation de la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée. La poignée de la porte est dans ce cas couplée sur le côté extérieur.

Pour portes extérieures pour les entrées et les appartements, portes de sécurité, portes d'issue de secours et portes coupe-feu.

per porta:	a 1 anta
battuta:	DIN sin./des.
forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza testiera:	1'788 mm
foro quadro:	9 mm
spessore scatola:	14.2 mm
funzione antipanico:	Ba
chiusura automatica:	si
direzione di fuga:	verso l'esterno o verso l'interno reversibile
norma via di fuga:	EN 179 / 1125
protezione furto con scasso:	ES 2 / RC 3

### esecuzione: RZ senza leva

Articolo n.	larghezza testiera	distanza foro	distanza	pezzo
62.173.60	18 mm	60 mm	78 mm	645.00
62.173.61	18 mm	70 mm	78 mm	645.00
62.173.62	18 mm	80 mm	78 mm	645.00
62.173.63	20 mm	60 mm	78 mm	645.00
62.173.64	20 mm	70 mm	78 mm	645.00
62.173.65	20 mm	80 mm	78 mm	645.00

### esecuzione: PZ/Euro senza leva

Articolo n.	larghezza testiera	distanza foro	distanza	pezzo
62.173.66	18 mm	60 mm	78 mm	645.00
62.173.67	18 mm	70 mm	78 mm	645.00



**esecuzione: PZ/Euro senza leva**

Articolo n.	larghezza testiera	distanza foro	distanza	pezzo
62.173.68	18 mm	80 mm	78 mm	645.00
62.173.69	20 mm	60 mm	78 mm	645.00
62.173.70	20 mm	70 mm	78 mm	645.00
62.173.71	20 mm	80 mm	78 mm	645.00

- Accessori opzionali: Kit controcattelle a labbro MSL B-40341 vedere 62.173.80-81
- Accessori opzionali: Controcattella piana MSL B-40341Z vedere 62.173.84
- Accessori opzionali: Kit di controcattelle MSL ProfiFlex BV-40341 vedere 62.173.85-86

**Kit controcattelle a labbro MSL B-40341**

arrotondata

kit composto da 1 controcattella principale e 2 controcattelle supplementari 70/20/3 mm

per testiera al centro della cassetta serratura

compatibile con AutoTriBloc 40341PB-SV und 40344PE-SV

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	dimensioni	kit
62.173.80	DIN destra	B-40341.3241	230 x 20/58 x 3 mm	52.10
62.173.81	DIN sinistra	B-40341.3241	230 x 20/58 x 3 mm	52.10



62.173.80-81

**Controcattella piana MSL B-40341Z**

per cassetta supplementare superiore/inferiore

compatibile con AutoTriBloc 40341PB-SV und 40344PE-SV

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	dimensioni	pezzo
62.173.84	DIN sin./des.	B-40341Z.3343	70 x 20/3 mm	5.40



62.173.84



62.173.85-86

**Kit di controcartelle MSL ProfiFlex BV-40341**

kit composto da

1 controcartella profilate d'incassare 217 x 20 x 10 x 1,5 mm e

2 controcartelle profilate d'incassare 20 x 10 x 1.5 x 100 mm

con sacchetto con 10 viti

compatibile con la nuova generazione Tribloc

compatibile con AutoTriBloc 40341PB-SV e 40344PE-SV

materiale: acciaio inox

finitura: opaco


Articolo n.	battuta	tipo	kit
62.173.85	DIN destra	BV-40341.3521	101.60
62.173.86	DIN sinistra	BV-40341.3522	101.60

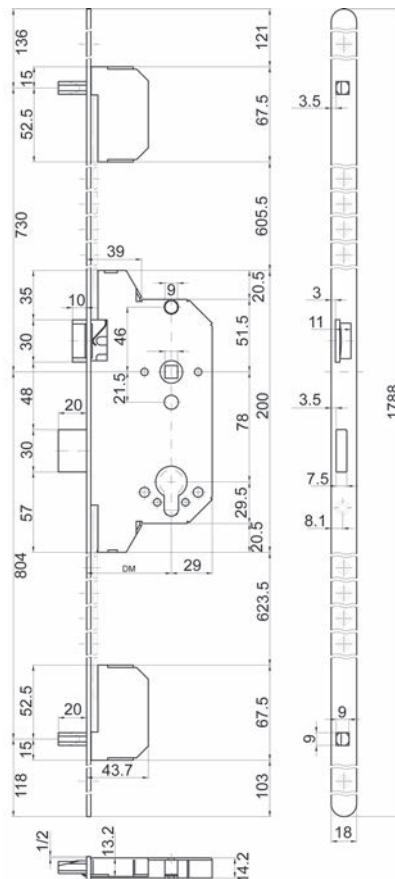
**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL AutoTribloc 1850 PE-SV con funzione di autochiusura, con cricca apribile a chiave**  
funzione di autochiusura indipendente del catenaccio supplementare  
chiusura a 4 punti con 2 catenacci a perno, 1 catenaccio serratura e bloccaggio della cricca, mandata catenaccio/perni 20 mm, a 1 mandata, in acciaio speciale di alta qualità, senza controcartelle

forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 18 mm, larghezza testiera: 1'788 mm, spessore scatola: 14.2 mm, funzione antipanico: E con SV, direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	dist. al foro	pezzo
62.173.31	62.174.31	RZ con leva	60 mm	545.00
62.173.32	62.174.32	RZ con leva	70 mm	545.00
62.173.33	62.174.33	RZ con leva	80 mm	576.00
62.173.34	62.174.34	PZ/Euro con leva	60 mm	550.00
62.173.35	62.174.35	PZ/Euro con leva	70 mm	550.00
62.173.36	62.174.36	PZ/Euro con leva	80 mm	576.00

-  Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877 per TRIBLOC 1850/1855/1856/1859 vedere 62.170.69-70, pagina 465
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877/18 vedere 62.170.67, pagina 466
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.179.81-86, pagina 467
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.89-90, pagina 468
- Controcartella a labbro MSL 1870 vedere 62.180.96, pagina 397
- Controcartelle di chiusura lunga MSL B-1855 vedere 62.180.79-80, pagina 463
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.69, pagina 464
- Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.43-44, pagina 472
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877.15/21 vedere 62.170.68, pagina 466
- Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.32, pagina 472
- Testiera di riempimento MSL 1868.18/20 vedere 62.170.78-79, pagina 464



62.173.31-62.174.36



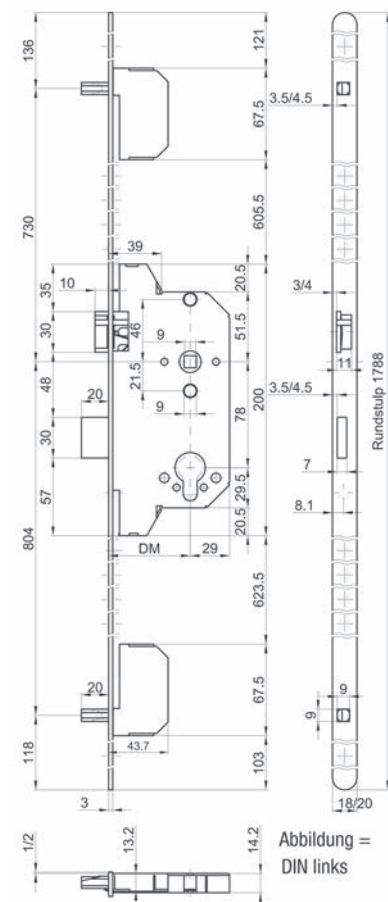
62.173.31-36





EN179  
EN1125

2



62.174.40-64



62.174.42

## Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL PanikTRIBLOC 1850 PBa-SV

### Funzione antipanico PBa-SV

con funzione di autochiusura, senza cricca apribile a chiave  
funzione di autochiusura indipendente del catenaccio supplementare  
chiusura a 4 punti con 2 catenacci a perno, 1 catenaccio serratura e bloccaggio della cricca, mandata catenaccio/perni 20 mm, a 1 mandata, in acciaio speciale di alta qualità, senza controcartelle

forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 18 mm, larghezza testiera: 1'788 mm, spessore scatola: 14.2 mm, funzione antipanico: Ba SV, direzione di fuga: apertura verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN destra	DIN sinistra	esecuzione	dist. al foro	pezzo
62.174.40	62.174.42	RZ	60 mm	657.00
62.174.44	62.174.46	RZ	70 mm	657.00
62.174.48	62.174.50	RZ	80 mm	657.00
<del>62.174.52</del>	<del>62.174.56</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>60 mm</del>	<del>657.00</del>
62.174.58	62.174.60	PZ/Euro	70 mm	657.00
<del>62.174.62</del>	<del>62.174.64</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>80 mm</del>	<del>657.00</del>



Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.

Utilizzare solo il contatto di comando catenaccio MSL 1886 (osservare le impostazioni del circuito)

Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.



Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463

Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877 per TRIBLOC 1850/1855/1856/1859 vedere 62.170.69-70, pagina 465

Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877/18 vedere 62.170.67, pagina 466

Controcartelle MSL 1870 vedere 62.179.81-86, pagina 467

Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.89-90, pagina 468

Controcartella a labbro MSL 1870 vedere 62.180.96, pagina 397

Controcartelle di chiusura lunga MSL B-1855 vedere 62.180.79-80, pagina 463

Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.69, pagina 464

Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.43-44, pagina 472

Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877.15/21 vedere 62.170.68, pagina 466

Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.32, pagina 472

Testiera di riempimento MSL 1868.18/20 vedere 62.170.78-79, pagina 464

**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL FALLEN TRIBLOC 1856 PE**


**funzionamento con chiave**

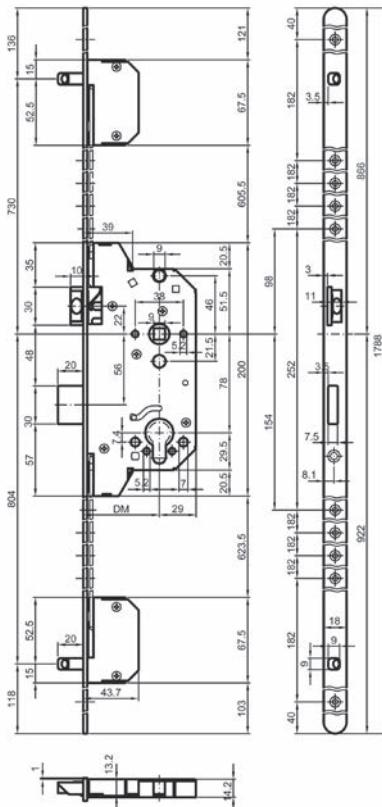
chiusura a 4 punti con leva e bloccaggio della cricca, con 2 catenacci a perno, mandata catenaccio/perni 20 mm, a 1 mandata, in acciaio speciale di alta qualità, quadro serratura con bloccaggio perno 9 mm, senza controcartelle

forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 18 mm, larghezza testiera: 1'788 mm, spessore scatola: 14.2 mm, funzione antipanico: E, direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.177.45	62.178.45	60 mm	RZ con leva	500.00
62.177.47	62.178.47	60 mm	PZ/Euro con leva	500.00
62.177.46	62.178.46	70 mm	RZ con leva	500.00
62.177.48	62.178.48	70 mm	PZ/Euro con leva	500.00

-  Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877 vedere 62.170.69-70, pagina 465
- Controcartelle di chiusura lunga MSL B-1855 vedere 62.180.79-80, pagina 463
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877/18 vedere 62.170.67, pagina 466
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.179.81-86, pagina 467
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.89-90, pagina 468
- Controcartella a labbro MSL 1870 vedere 62.180.96, pagina 397
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.69, pagina 464
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877.15/21 vedere 62.170.68, pagina 466
- Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.43-44, pagina 472
- Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.32, pagina 472
- Testiera di riempimento MSL 1868.18/20 vedere 62.170.78-79, pagina 464



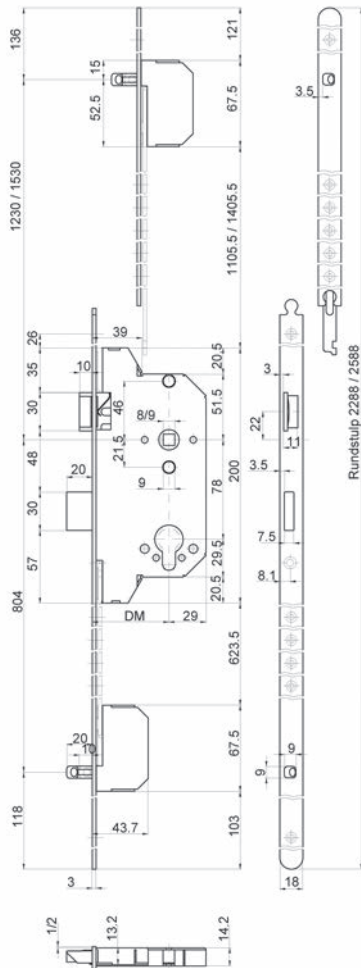
62.177.45-62.178.48



62.177.45-46



2



62.177.61-62.178.65

## Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL FALLEN TRIBLOC 1856 PE-XL-500

per porte più alte del normale  
funzionamento con chiave

chiusura a 4 punti con leva e bloccaggio della cricca, con 2 catenacci a perno, mandata catenaccio/perni 20 mm, a 1 mandata, in acciaio speciale di alta qualità, quadro serratura con bloccaggio perno 9 mm, senza controcartelle  
**testiera 18 x 2288 mm (1788 mm + 500 mm)**

forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 18 mm, larghezza testiera: 2'288 mm, spessore scatola: 14.2 mm, funzione antipanico: E, direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.177.61	62.178.61	60 mm	RZ con leva	672.00
62.177.64	62.178.64	60 mm	PZ/Euro con leva	681.00
62.177.62	62.178.62	70 mm	RZ con leva	672.00
62.177.65	62.178.65	70 mm	PZ/Euro con leva	681.00
62.177.63	62.178.63	80 mm	RZ con leva	672.00

- Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877 vedere 62.170.69-70, pagina 465
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877/18 vedere 62.170.67, pagina 466
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.179.81-86, pagina 467
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.89-90, pagina 468
- Controcartella a labbro MSL 1870 vedere 62.180.96, pagina 397
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.69, pagina 464
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877.15/21 vedere 62.170.68, pagina 466
- Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.32, pagina 472
- Testiera di riempimento MSL 1868.18/20 vedere 62.170.78-79, pagina 464



62.177.61-62.178.65

**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL FALLEN TRIBLOC 1856 PE-XL-800**

**per porte più alte del normale  
funzionamento con chiave**


chiusura a 4 punti con leva e bloccaggio della cricca, con 2 catenacci a perno, mandata catenaccio/perni 20 mm, a 1 mandata, in acciaio speciale di alta qualità, quadro serratura con bloccaggio perno 9 mm, enza controcartelle

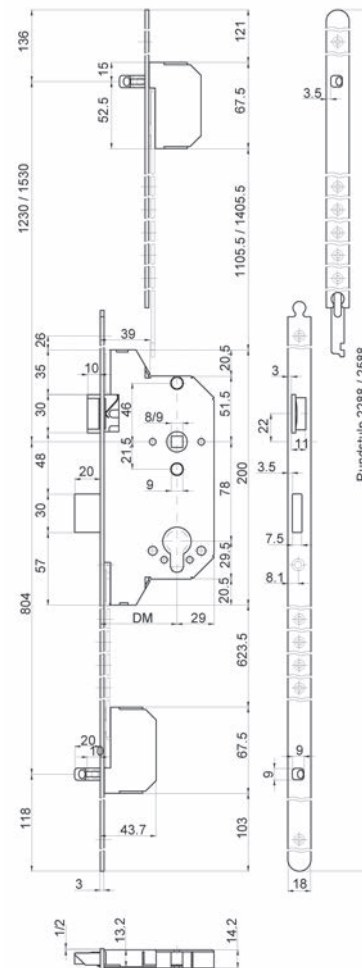
testiera 18 x 2588 mm (1788 mm + 800 mm)

forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 18 mm, larghezza testiera: 2'588 mm, spessore scatola: 14.2 mm, funzione antipanico: E, direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.177.71	62.178.71	60 mm	RZ con leva	694.00
62.177.74	62.178.74	60 mm	PZ/Euro con leva	703.00
62.177.72	62.178.72	70 mm	RZ con leva	694.00
62.177.75	62.178.75	70 mm	PZ/Euro con leva	703.00
62.177.73	62.178.73	80 mm	RZ con leva	694.00

-  Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877 vedere 62.170.69-70, pagina 465
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877/18 vedere 62.170.67, pagina 466
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.179.81-86, pagina 467
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.89-90, pagina 468
- Controcartella a labbro MSL 1870 vedere 62.180.96, pagina 397
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.69, pagina 464
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877.15/21 vedere 62.170.68, pagina 466
- Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.32, pagina 472

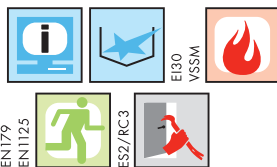


62.177.71-62.178.75



62.177.71-62.178.75





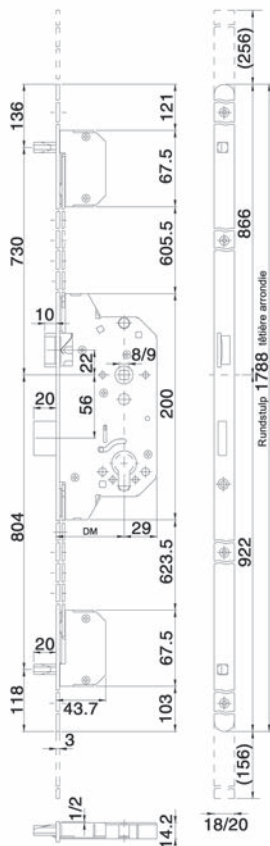
### Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL PANIK TRIBLOC 1859 PE

chiusura a 4 punti con 2 catenacci a perno, 1 catenaccio serratura e bloccaggio della cricca, mandata catenaccio/perni 20 mm, a 1 mandata, in acciaio speciale di alta qualità, senza controcartelle

forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 18 mm, larghezza testiera: 1'788 mm, spessore scatola: 14.2 mm, funzione antipanico: E, direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.175.41	62.176.41	60 mm	RZ con leva	449.00
62.175.42	62.176.42	70 mm	RZ con leva	449.00



62.175.41-62.176.42

- ☞ Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877 vedere 62.170.69-70, pagina 465
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877/18 vedere 62.170.67, pagina 466
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.179.81-86, pagina 467
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.89-90, pagina 468
- Controcartella a labbro MSL 1870 vedere 62.180.96, pagina 397
- Controcartelle di chiusura lunga MSL B-1855 vedere 62.180.79-80, pagina 463
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.69, pagina 464
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877.15/21 vedere 62.170.68, pagina 466
- Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.43-44, pagina 472
- Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.32, pagina 472
- Testiera di riempimento MSL 1868.18/20 vedere 62.170.78-79, pagina 464



62.175.41-42



**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL PANIK TRIBLOC 1859 PDa**

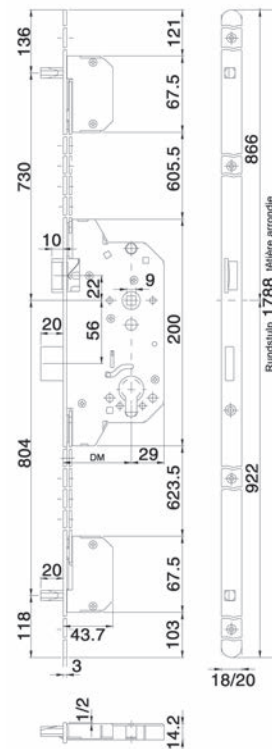
chiusura a 4 punti con 2 catenacci a perno, 1 catenaccio serratura e bloccaggio della cricca, mandata catenaccio/perni 20 mm, a 1 mandata, in acciaio speciale di alta qualità, senza controcartelle

forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 18 mm, larghezza testiera: 1'788 mm, spessore scatola: 14.2 mm, funzione antipanico: D, direzione di fuga: apertura verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	dist. al foro	esecuzione	pezzo
62.175.45	62.176.45	60 mm	RZ	449.00
62.175.46	62.176.46	70 mm	RZ	449.00

- ☞ Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877/18 vedere 62.170.67, pagina 466
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877 vedere 62.170.69-70, pagina 465
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.179.81-86, pagina 467
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.89-90, pagina 468
- Controcartella a labbro MSL 1870 vedere 62.180.96, pagina 397
- Controcartelle di chiusura lunga MSL B-1855 vedere 62.180.79-80, pagina 463
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877.15/21 vedere 62.170.68, pagina 466
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.69, pagina 464
- Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.43-44, pagina 472
- Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.32, pagina 472
- Testiera di riempimento MSL 1868.18/20 vedere 62.170.78-79, pagina 464



62.175.45-62.176.46



62.175.45-62.176.46





2



### Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL PANIK TRIBLOC 1859 PBa

chiusura a 4 punti con 2 catenacci a perno, 1 catenaccio serratura e bloccaggio della cricca, mandata catenaccio/perni 20 mm, a 1 mandata, in acciaio speciale di alta qualità, senza controcartelle

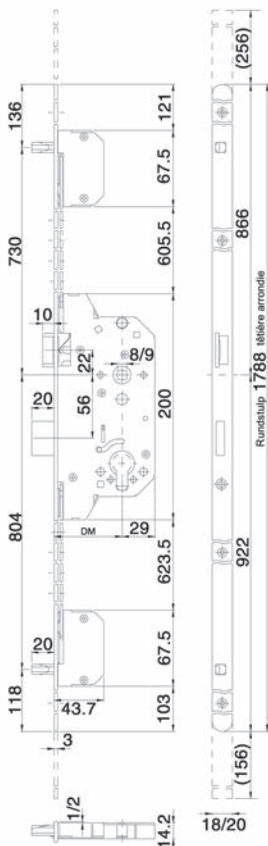
con foro quadro diviso, senza leva

forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 18 mm, larghezza testiera: 1'788 mm, spessore scatola: 14.2 mm, funzione antipanico: Ba, direzione di fuga: apertura verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.175.43	62.176.43	60 mm	RZ	569.00
62.175.44	62.176.44	70 mm	RZ	569.00

- ☞ Controcartelle MSL B-1854 vedere 62.086.93, pagina 463
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877 vedere 62.170.69-70, pagina 465
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877/18 vedere 62.170.67, pagina 466
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.179.81-86, pagina 467
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.89-90, pagina 468
- Controcartella a labbro MSL 1870 vedere 62.180.96, pagina 397
- Controcartelle di chiusura lunga MSL B-1855 vedere 62.180.79-80, pagina 463
- Controcartelle MSL 1870 vedere 62.180.69, pagina 464
- Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877.15/21 vedere 62.170.68, pagina 466
- Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.43-44, pagina 472
- Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.32, pagina 472



62.175.43-62.176.44



62.175.43-44

**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL PANIK TRIBLOC 1859 PE-ZF**

**per soluzioni di porta a 2 ante**

chiusura a 4 punti con 2 catenacci a perno, 1 catenaccio serratura e bloccaggio della cricca, mandata catenaccio/perni 20 mm, a 1 mandata, in acciaio speciale di alta qualità, senza controcartelle


forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 1'788 mm, spessore scatola: 14.2 mm, funzione antipanico: E, direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

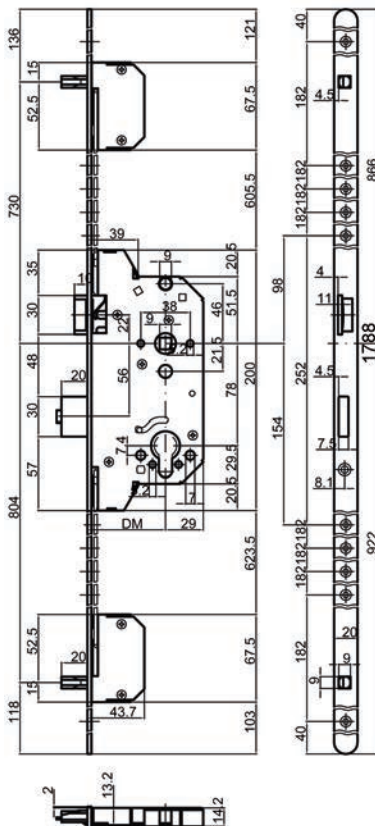
**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.177.05	62.178.05	60 mm	RZ con leva	622.00
62.177.07	62.178.07	60 mm	PZ/Euro con leva	622.00
62.177.06	62.178.06	70 mm	RZ con leva	622.00
62.177.08	62.178.08	70 mm	PZ/Euro con leva	622.00

 **Standard di qualità:**

DIN 18251-3:2002-11;  
classe di resistenza 3 / ENV 1627-1630

-  Accessori opzionali: Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877/18 vedere 62.170.67, pagina 466
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.32, pagina 472
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877.15/21 vedere 62.170.68, pagina 466
- Accessori opzionali: Testiera di riempimento MSL 1868.18/20 vedere 62.170.78-79, pagina 464



62.177.05-62.178.08





### Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL PANIK TRIBLOC 1859 PBa-ZF

#### per soluzioni di porta a 2 ante

chiusura a 4 punti con 2 catenacci a perno, 1 catenaccio serratura e bloccaggio della cricca, mandata catenaccio/perni 20 mm, a 1 mandata, in acciaio speciale di alta qualità, enza controcartelle

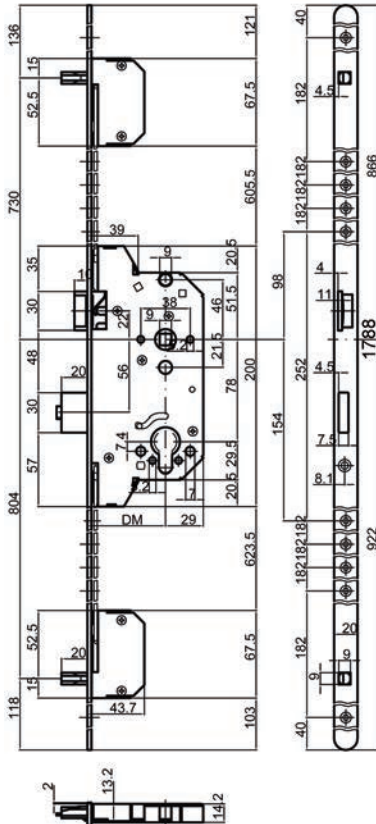
con foro quadro diviso, senza leva

forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 1'788 mm, spessore scatola: 14.2 mm, funzione antipanico: B, direzione di fuga: apertura verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**distanza: 78 mm, foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.177.15	62.178.15	60 mm	RZ	743.00
62.177.17	62.178.17	60 mm	PZ/Euro	743.00
62.177.16	62.178.16	70 mm	RZ	743.00
62.177.18	62.178.18	70 mm	PZ/Euro	743.00

- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877/18 vedere 62.170.67, pagina 466
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1855 vedere 62.172.32, pagina 472
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura per catenacci a perni MSL 1877.15/21 vedere 62.170.68, pagina 466



62.177.15-62.178.18

**Serrature a cariglione d'infilare nella battuta MSL 1860**

per il bloccaggio automatico dell'anta semifissa di porte a 2 ante  
per 1859 PE e 1859 PBa, altezza anta max. 2550 mm

senza serratura di manovra e senza accessori

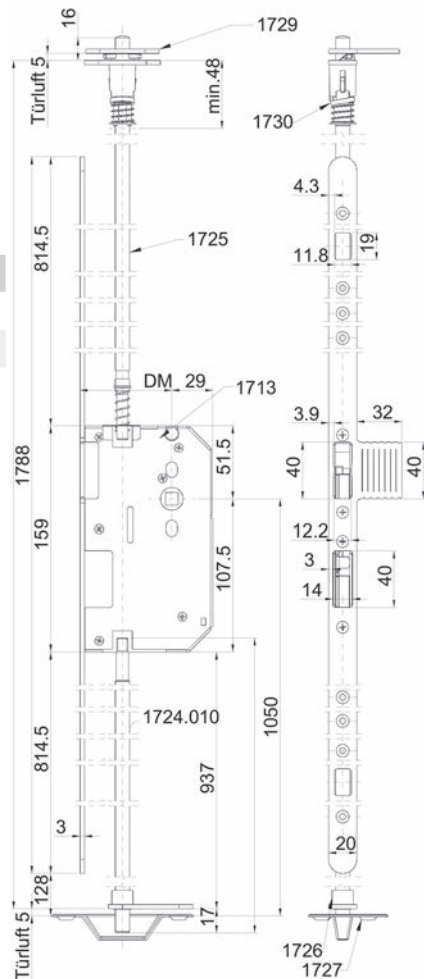
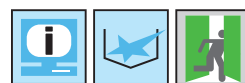
forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 1'788 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza al foro	foro quadro	pezzo
62.178.25	62.177.25	70 mm	9 mm	586.00
62.178.26	62.177.26	80 mm	9 mm	592.00

- Accessori opzionali: Testiera copriincasso 1868.20 acciaio in vedere 62.170.79, pagina 464
- Accessori opzionali: Serratura di manovra MSL 1730 vedere 62.187.51-52, pagina 576



62.177.25



DIN rechts/droite/destra

62.177.25-62.178.26





**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL FlipLock basis 23444PE**

**funzionamento con chiave**

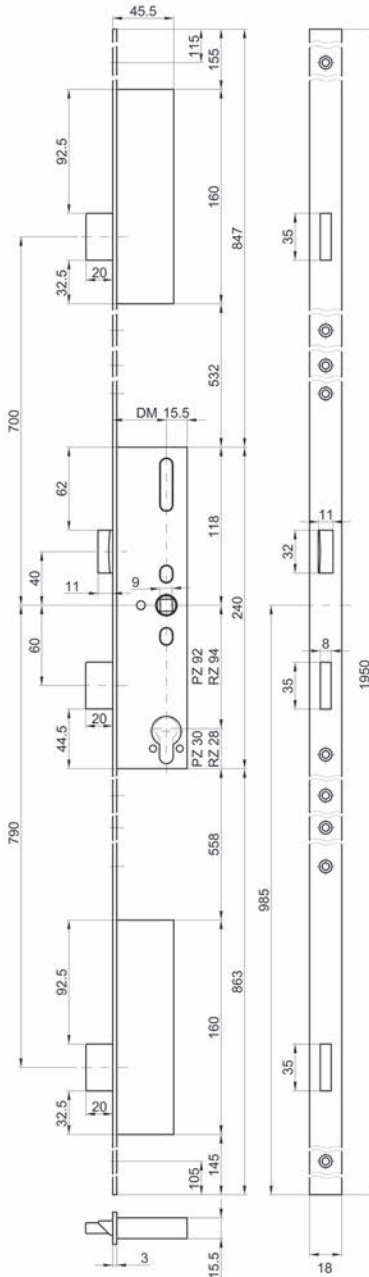
chiusura a 4 punti con leva, mandata perni 20 mm, a 1 mandata testiera, cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, restanti parti zincate senza controcartelle

forma testiera: ad angolo, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 18 mm, lunghezza testiera: 1'950 mm, spessore scatola: 15.5 mm, funzione antipanico: E, direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	distanza al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.206.01	62.205.01	35 mm	RZ con leva	94 mm	516.00
62.206.02	62.205.02	60 mm	RZ con leva	94 mm	516.00
62.206.04	62.205.04	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	516.00
62.206.03	62.205.03	70 mm	RZ con leva	94 mm	516.00
62.206.05	62.205.05	70 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	516.00

Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-24421 vedere 62.172.71, pagina 569  
Reno Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-24421 vedere 62.172.72, su opo.ch  
Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-24421 vedere 62.172.73-74, pagina 570  
Reno Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-24421 vedere 62.172.75-76, pagina 300, 571  
Kit di controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-23421 vedere 62.172.86-87, pagina 568



62.205.01-62.206.05



62.206.01-03

**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL FlipLock standard 24544PE-SV-TF**

**con funzione antipanico E-SV, chiusura automatica, con funzione giorno funzionamento con chiave**


chiusura a 6 punti con leva, mandata perni 20 mm, a 1 mandata testiera, cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, restanti parti zincate

**senza controcartelle**

forma testiera: ad angolo, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 18 mm, larghezza testiera: 1'950 mm, spessore scatola: 15.5 mm, funzione antipanico: E con SV, direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

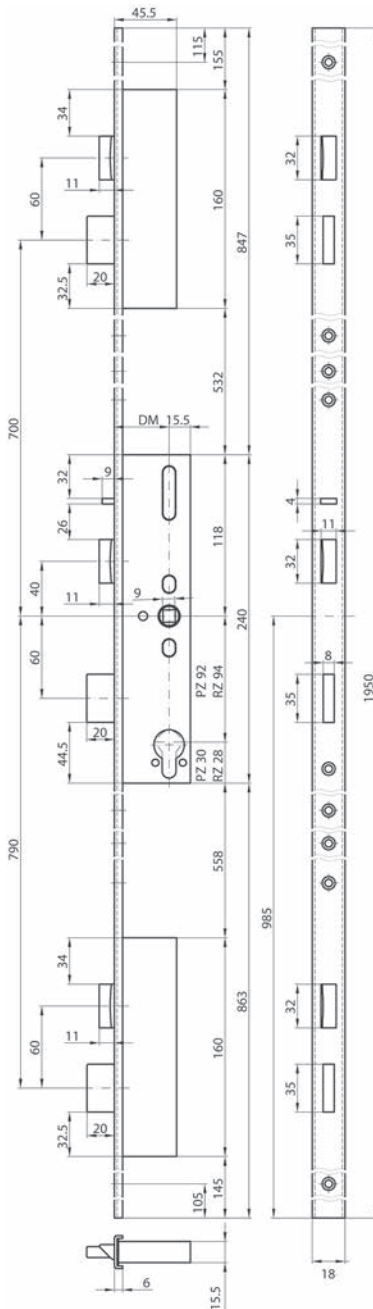
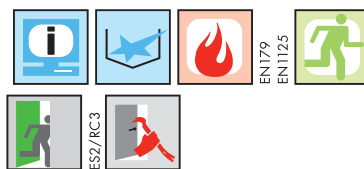
**foro quadro: 9 mm**

DIN destra	DIN sinistra	distanza al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.206.30	62.206.31	60 mm	RZ con leva	94 mm	952.00
62.206.34	62.206.35	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	952.00
62.206.32	62.206.33	70 mm	RZ con leva	94 mm	952.00
<del>62.206.36</del>	<del>62.206.37</del>	<del>70 mm</del>	<del>PZ/Euro con leva</del>	<del>92 mm</del>	<del>952.00</del>

-  Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-24421 vedere 62.172.71, pagina 569
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex Flip-Lock BV-24421 vedere 62.172.84-85, pagina 573
- Accessori opzionali: Kit di controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-24421 vedere 62.172.80-81, pagina 572



62.206.31



62.206.30-37



**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL FlipLock standard 24544 PE-SV**


**con funzione antipanico E-SV, chiusura automatica  
funzionamento con chiave**

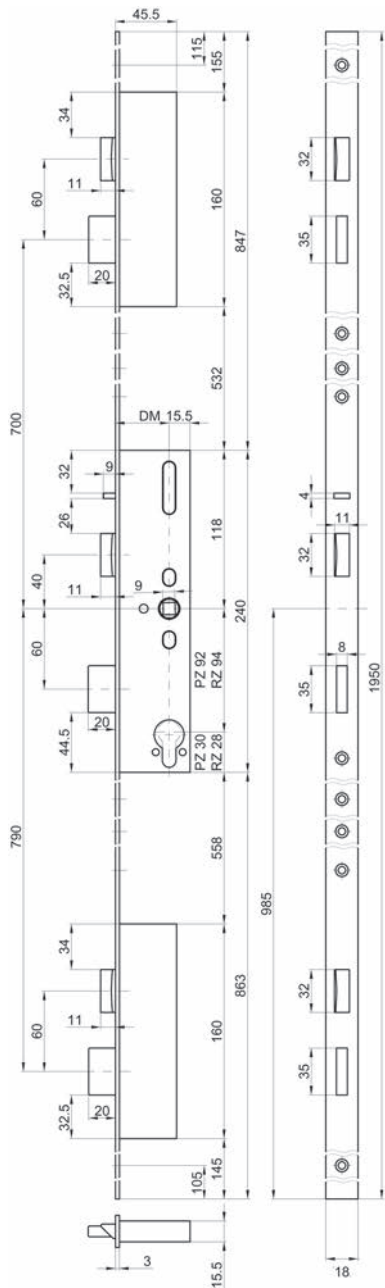
chiusura a 6 punti con leva, mandata perni 20 mm, a 1 mandata testiera, cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, restanti parti zincate senza controcattelle

forma testiera: ad angolo, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 18 mm, larghezza testiera: 1'950 mm, spessore scatola: 15.5 mm, funzione antipanico: E con SV, direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	dist. al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.206.11	62.205.11	35 mm	RZ con leva	94 mm	859.00
62.206.12	62.205.12	60 mm	RZ con leva	94 mm	859.00
<del>62.206.14</del>	<del>62.205.14</del>	<del>60 mm</del>	<del>PZ/Euro con leva</del>	<del>92 mm</del>	<del>859.00</del>
62.206.13	62.205.13	70 mm	RZ con leva	94 mm	859.00
62.206.15	62.205.15	70 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	859.00

-  Accessori opzionali: Controcattelle a labbro MSL VariFlex BV-24421 vedere 62.172.71, pagina 569
- Accessori opzionali: Reno Controcattelle a labbro MSL VariFlex BV-24421 vedere 62.172.72, su opo.ch
- Accessori opzionali: Controcattelle rettangolari MSL VariFlex BV-24421 vedere 62.172.73-74, pagina 570
- Accessori opzionali: Reno Controcattelle rettangolari MSL VariFlex BV-24421 vedere 62.172.75-76, pagina 571



62.205.11-62.206.15



62.206.11-13



**Serrature di sicurezza a più punti di chiusura MSL FlipLock standard 24546PBa-SV**

**chiusura automatica**

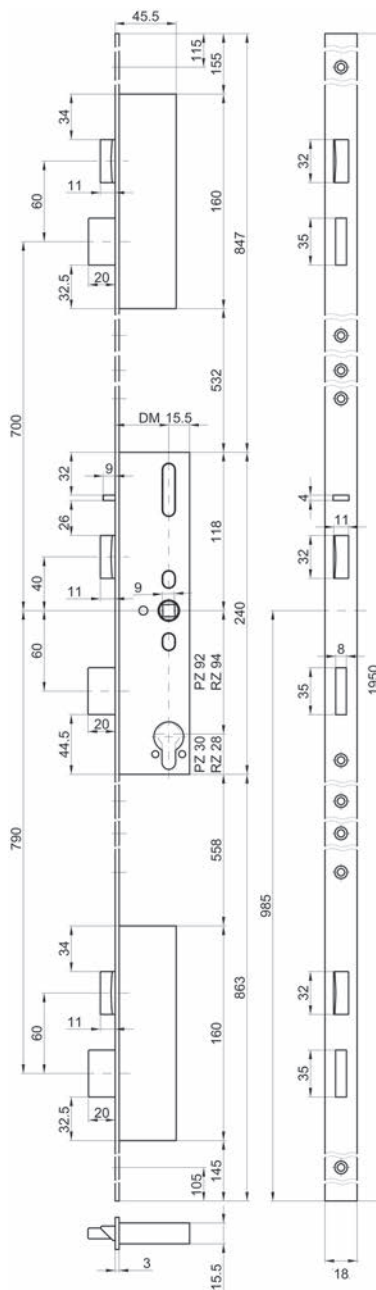
chiusura a 6 punti, senza leva, con 3 catenacci a cricca, 3 catenacci lunghi, mandata perni 20 mm, a 1 mandata, foro quadro diviso 9 mm  
testiera, catenaccio a cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, restanti parti zincate, senza controcartelle

forma testiera: ad angolo, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 18 mm, larghezza testiera: 1'950 mm, spessore scatola: 15.5 mm, funzione antipanico: Ba SV, direzione di fuga: apertura verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**foro quadro: 9 mm**

DIN sinistra	DIN destra	dist. al foro	esecuzione	distanza	pezzo
<del>62.206.21</del>	62.205.21	35 mm	RZ	94 mm	964.00
62.206.22	62.205.22	60 mm	RZ	94 mm	964.00
62.206.24	62.205.24	60 mm	PZ/Euro	92 mm	964.00
<del>62.206.23</del>	<del>62.205.23</del>	<del>70 mm</del>	<del>RZ</del>	<del>94 mm</del>	<del>964.00</del>
62.206.25	62.205.25	70 mm	PZ/Euro	92 mm	964.00

- Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-24421 vedere 62.172.71, pagina 569
- Reno Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-24421 vedere 62.172.72, su opo.ch
- Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-24421 vedere 62.172.73-74, pagina 570
- Reno Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-24421 vedere 62.172.75-76, pagina 571
- Kit di controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-24421 vedere 62.172.80-81, pagina 572
- Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex Flip-Lock BV-24421 vedere 62.172.84-85, pagina 573



62.205.21-62.206.25

62.206.21-23



**Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock standard 24544 PE-SV-ZF**  
**per soluzioni di porta a 2 ante, chiusura automatica**  
chiusura a 6 punti, con leva, con catenacci a cricca e catenacci lunghi,  
mandata perni 20 mm, a 1 mandata  
testiera, catenaccio a cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox  
senza controcartelle

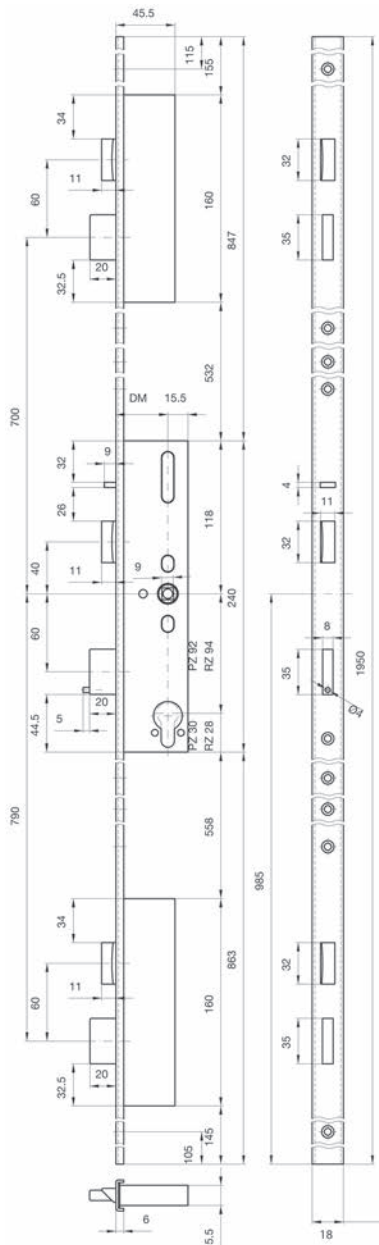
forma testiera: ad angolo, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 18 mm, larghezza testiera: 1'950 mm, spessore: 3 mm, spessore scatola: 15.5 mm, funzione antipanico: E con SV, direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**foro quadro: 9 mm**

DIN destra	DIN sinistra	dist. al foro esecuzione	distanza	pezzo	
62.206.60	<del>62.206.61</del>	60 mm	RZ con leva	94 mm	1002.00
<del>62.206.64</del>	<del>62.206.65</del>	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1002.00
<del>62.206.62</del>	62.206.63	70 mm	RZ con leva	94 mm	1002.00
<del>62.206.66</del>	62.206.67	70 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1002.00

Altre funzioni e distanze al foro disponibili su richiesta. Possibile l'uso di cilindri con pomello standard. Contatto di comando catenaccio utilizzabile solo su richiesta. Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta. Da utilizzare con serrature a cariglione d'infilare nella battuta 24413 (62.442.03-04) e 24473 (62.442.23-24).

Accessori necessari: Serrature a cariglione d'infilare nella battuta MSL 24413.H-TF vedere 62.178.30-31, pagina 558



62.206.60-67



62.206.61

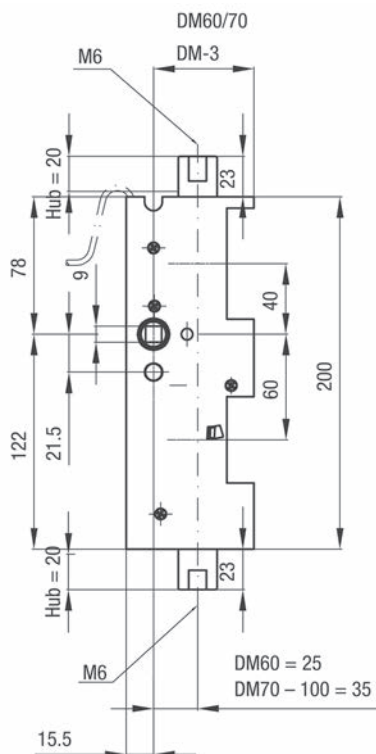




2



62.178.30-31



## Serrature a cariglione d'infilare nella battuta MSL 24413.H-TF Chiusura antipanico per ante semifisse, con funzione giorno

per il bloccaggio automatico dell'anta semifissa di porte a 2 ante  
foro quadro INOX

Kit di testiere da ordinare separatamente.

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	distanza al foro	foro quadro	pezzo
62.178.30	60 mm	9 mm	363.00
62.178.31	70 mm	9 mm	363.00

- Accessori opzionali: Kit di testiere piatte lunghe MSL 24413.H-STF-V vedere 62.178.32, pagina 574
- Accessori opzionali: Kit di testiere angolari MSL 24413.H-STW-V vedere 62.178.33-34, pagina 575
- Accessori opzionali: Kit di testiere piatte MSL vedere 62.442.51-52, pagina 294
- Accessori opzionali: Kit di testiere a U MSL vedere 62.442.53-54, pagina 295
- Accessori opzionali: Kit di testiere a labbro MSL vedere 62.442.56, pagina 295
- Accessori opzionali: Kit di rinforzo MSL 19422 vedere 62.442.61, pagina 194
- Accessori opzionali: Bacchette rotonde MSL 1724 vedere 62.187.81, pagina 578
- Accessori opzionali: Bacchette rotonde PLANET vedere 62.187.80-88, pagina 583
- Accessori opzionali: Tubo rotondo MSL 1725 vedere 62.187.82, pagina 374, 577
- Accessori opzionali: Tubo rotondo MSL 1725-2 con rinforzo vedere 62.187.89-90, pagina 577
- Accessori opzionali: Guide per bacchette MSL 1726 vedere 62.187.83, pagina 578
- Accessori opzionali: Guide per bacchette MSL 1726-Planet vedere 62.187.91, pagina 376
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL 1728 vedere 62.187.85, pagina 575
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL 1729 vedere 62.187.86, pagina 576
- Accessori opzionali: Serratura di manovra MSL 1730 vedere 62.187.51-52, pagina 576





**Centralina di controllo MSI**

**La centralina di controllo ha il compito di monitorare e verificare il funzionamento della linea FlipLock motorizzata drive/e-drive, access/e-access**

In questo modo sarà possibile visualizzare e controllare le diverse modalità operative e i valori dello stato direttamente sulla porta o quando l'unità è smontata.

- garanzia della funzionalità delle serrature
- manutenzione più semplice in loco
- rapida analisi dello stato operativo e controllo parallelo del funzionamento
- analisi delle anomalie
- semplice comando con solo tre tasti
- messa in funzione con protocollo di consegna

tensione d'esercizio: 24 V DC 0,5 A (con alimentatore a innesto)

custodia rigida: 230 x 180 x 60 mm



Articolo n.	L/L/P	pezzo
62.440.70	160/84/30 mm	231.00

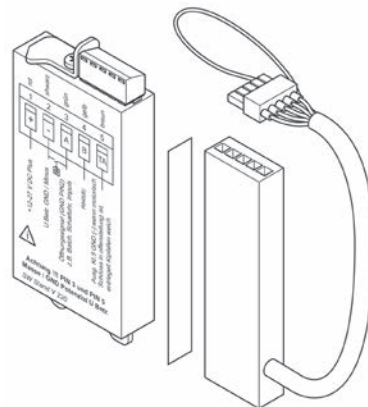
62.440.70





**Modulo buffer di alimentazione di emergenza MSL per FlipLock**  
per serrature MSL sFlipLock et mFlipLock

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.206.99	14471719	16/85/23 mm	202.00

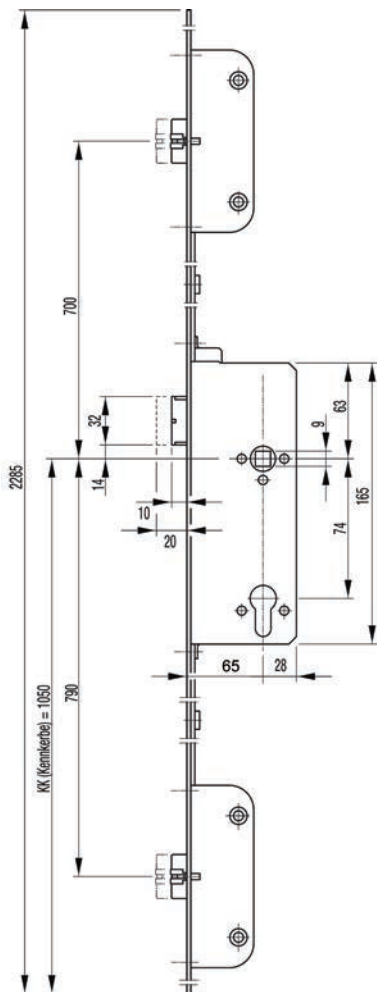


**62.206.99**





2



62.141.23-24

## Serrature d'infilare antipanico GU SECURITY-Automatic 2110

per porte in legno e acciaio a 1 anta  
esecuzione FH = per porte tagliafuoco

**predisposto per il montaggio di un apriporta A**

(l'apriporta A permette l'apertura elettrica della porta)

**serratura antipanico tipo 2110**

**apertura verso l'interno, senza leva, foro quadro 9 mm FH in 2 pezzi**  
(cilindri asimmetriche Kaba tipo 1515A/1519A non possono essere utilizzate)

forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 1'777.5 mm, funzione antipanico: B, direzione di fuga: apertura verso l'interno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	dist. al foro	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.141.23	DIN sinistra	65 mm	RZ	74 mm 9 mm	472.00
62.141.24	DIN destra	65 mm	RZ	74 mm 9 mm	472.00

- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura per serrature d'infilare antipanico SECURITY-Automatic2110 / 2116 vedere 62.141.31, pagina 590
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura per serrature d'infilare antipanico SECURITY-Automatic2110 / 2116 vedere 62.141.34-35, pagina 590
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per serrature d'infilare antipanico SECURITY-Automatic2110 / 2116 vedere 62.141.36-37, pagina 589
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per serrature d'infilare antipanico SECURITY-Automatic2110 / 2116 vedere 62.141.38, pagina 589
- Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY Automatic vedere 62.142.92, pagina 473
- Accessori opzionali: Apriporta A servo per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY Automatic vedere 62.142.97, pagina 473
- Accessori opzionali: Adattatore per apriporta A G-U vedere 62.142.94, pagina 564

**Serrature d'infilare antipanico GU SECURY-Automatic 2110**

per porte in legno e acciaio a 1 anta  
esecuzione FH = per porte tagliafuoco

**predisposto per il montaggio di un apriporta A**  
(l'apriporta A permette l'apertura elettrica della porta)

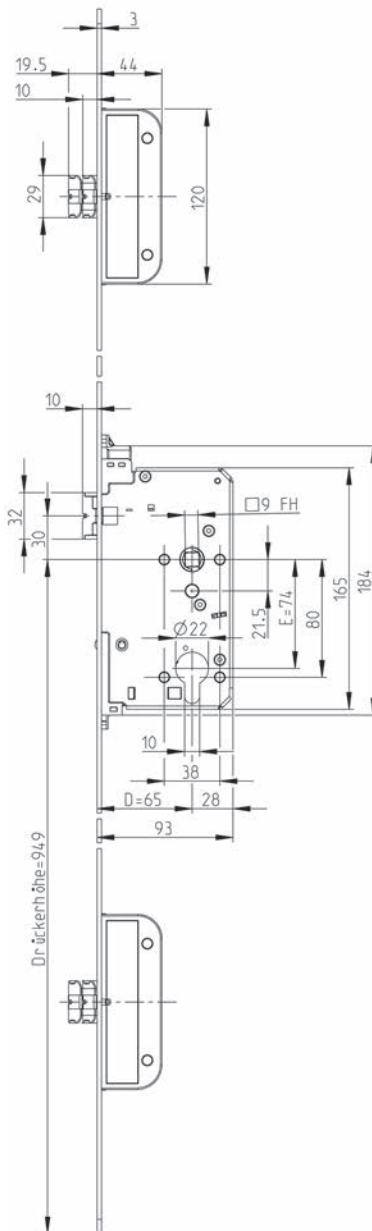
**serratura antipanico tipo 2110**

**apertura verso l'esterno**, senza leva, foro quadro 9 mm FH in 2 pezzi  
(cilindri asimmetriche Kaba tipo 1515A/1519A non possono essere utilizzate)

forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm,  
larghezza testiera: 1'777.5 mm, funzione antipanico: B, direzione di fuga: apertura verso  
l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	dist. al foro esecuzione	distanza foro	foro	pezzo	
62.141.21	DIN sinistra	65 mm	RZ	74 mm	9 mm	449.00
62.141.22	DIN destra	65 mm	RZ	74 mm	9 mm	449.00

 Accessori opzionali: Apriporta A servo per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.97, pagina 473



62.141.21-22



2

## Serrature d'infilare antipanico GU SECURY-Automatic 2116

per porte in legno e acciaio a 1 anta  
esecuzione FH = per porte tagliafuoco

**predisposto per il montaggio di un apriporta A**  
(l'apriporta A permette l'apertura elettrica della porta)

### serratura antipanico tipo 2116

con leva, foro quadro 9 mm FH

(cilindri asimmetriche Kaba tipo 1515A/1519A non possono essere utilizzate)

forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, lunghezza testiera: 1'777.5 mm, funzione antipanico: E, direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	dist. al foro	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.141.25	DIN sinistra	65 mm	RZ con leva	74 mm 9 mm	398.00
62.141.26	DIN destra	65 mm	RZ con leva	74 mm 9 mm	398.00

Accessori opzionali: Lastrine di chiusura per serrature d'infilare antipanico SECURY-Automatic2110 / 2116 vedere 62.141.31, pagina 590

Accessori opzionali: Lastrine di chiusura per serrature d'infilare antipanico SECURY-Automatic2110 / 2116 vedere 62.141.34-35, pagina 590

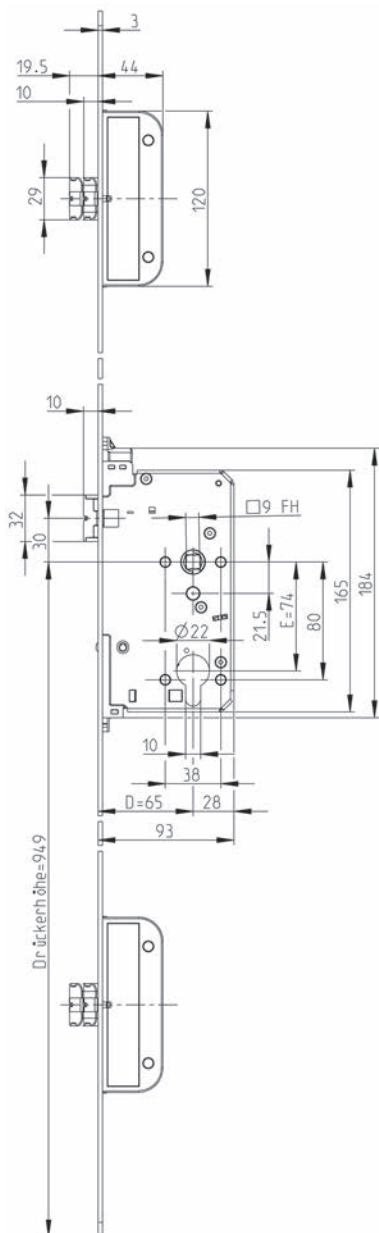
Accessori opzionali: Controcartelle angolari per serrature d'infilare antipanico SECURY-Automatic2110 / 2116 vedere 62.141.36-37, pagina 589

Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per serrature d'infilare antipanico SECURY-Automatic2110 / 2116 vedere 62.141.38, pagina 589

Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.92, pagina 473

Accessori opzionali: Apriporta A servo per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.97, pagina 473

Accessori opzionali: Adattatore per apriporta A G-U vedere 62.142.94, pagina 564



62.141.25-26

### Adattatore per apriporta A G-U

Articolo n.	kit
62.142.94	4.60

Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio su guida DIN NTH-12-1.25 vedere 62.291.41, pagina 777

Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio incassato NTU-12-1.00 vedere 62.291.42, pagina 777



62.142.94

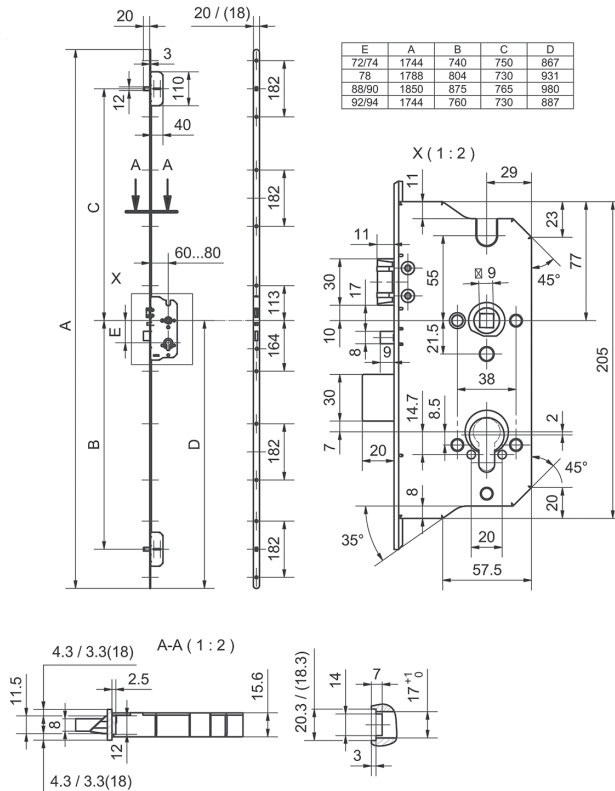
**Serrature a più punti di chiusura GLUTZ 18990 MINT SV TF PE  
funzione di autochiusura, con funzione giorno**

forma testiera:                    rotonda  
 materiale:                       acciaio inox  
 finitura:                         opaco  
 larghezza testiera:            20 mm  
 lunghezza testiera:           1'788 mm  
 spessore scatola:             15.6 mm  
 funzione antipanico:         E con SV  
 direzione di fuga:            verso l'interno / verso l'esterno  
 norma via di fuga:            EN 179 / 1125  
 classe di resistenza:         RC3 secondo EN 1627-1630

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	dist. foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.155.50	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	587.00
62.155.52	70 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	587.00
62.155.54	80 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	587.00
62.155.56	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	587.00
62.155.58	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	587.00
62.155.60	80 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	57.00

▲ Cilindri asimmetriche non possono essere utilizzate.



**62.155.50-60**

EN179  
EN1125

62.156.30-40



## Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18995 SV GFF PE funzione di autochiusura, con bloccaggio cricca protetto, funzione antipanico E

catenaccio serratura in acciaio temperato 20 mm  
due catenacci in acciaio temperato supplementari 20 mm

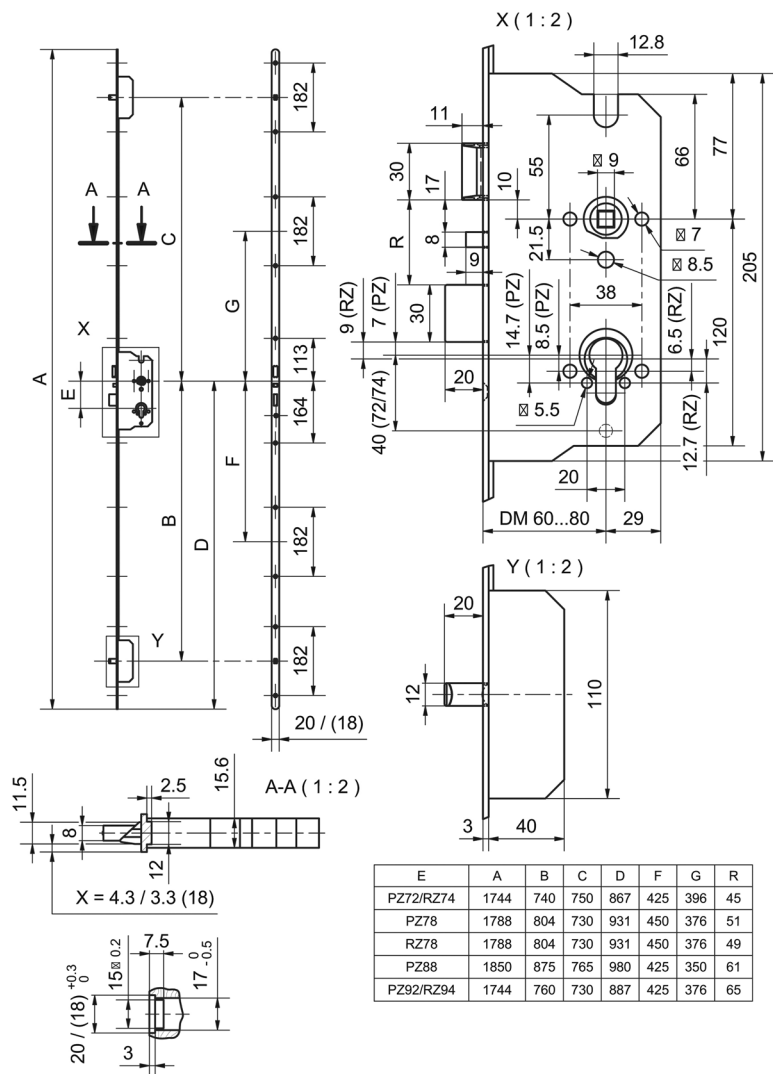
per porta:	a 1 anta
forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	20 mm
lunghezza testiera:	1'788 mm
spessore scatola:	15.6 mm
funzione antipanico:	E
chiusura automatica:	true
direzione di fuga:	apertura verso l'esterno
norma via di fuga:	EN 179 / 1125
classe di resistenza:	RC3 secondo EN 1627-1630

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	dist. foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.156.30	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	604.00
62.156.32	70 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	604.00
62.156.34	80 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	604.00
62.156.36	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	604.00
62.156.38	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	604.00
62.156.40	80 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	604.00

⚠ Cilindri asimmetriche non possono essere utilizzate.

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartella GLUTZ B-1151 vedere 62.161.96-99
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ 16020 vedere 62.161.70-71
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16630 vedere 62.171.72-73
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16610 vedere 62.149.23-24
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16600 vedere 62.303.09-10
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ 16010 vedere 62.149.13-14
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ 16000 vedere 62.149.09-10
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura angolare p. catenacci GLUTZ B-1153 ved. 62.159.60-68
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1131 vedere 62.148.85
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1132 vedere 62.148.94
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19







**Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18920 SB PE**

**funzionamento con chiave, funzione antipanico E**

catenaccio serratura in acciaio temperato 20 mm  
due catenacci in acciaio temperato supplementari 20 mm

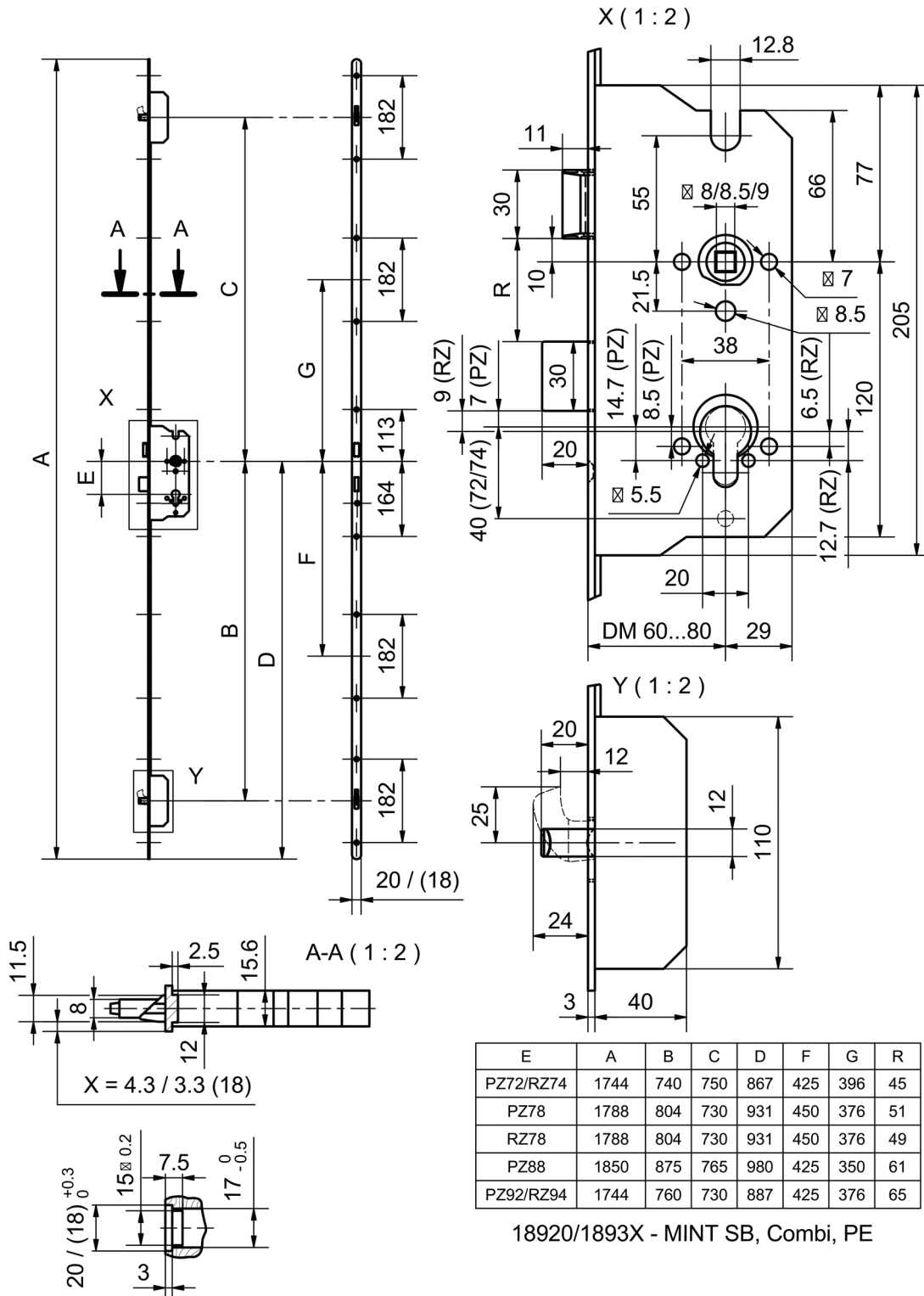
per porta: a 1 anta  
forma testiera: rotonda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 20 mm  
lunghezza testiera: 1'788 mm  
spessore scatola: 15.6 mm  
funzione antipanico: E  
direzione di fuga: apertura verso l'esterno  
norma via di fuga: EN 179  
classe di resistenza: RC3 secondo EN 1627-1630

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	dist. foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.156.60	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	439.00
62.156.62	70 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	439.00
62.156.64	80 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	439.00
62.156.66	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	439.00
62.156.68	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	439.00
62.156.70	80 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	439.00

- Accessori opzionali: Controcartella GLUTZ B-1151 vedere 62.161.96-99, pagina 591
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ 16020 vedere 62.161.70-71
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 767
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 439
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16630 vedere 62.171.72-73
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 769
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17, pagina 441
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16610 vedere 62.149.23-24
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16600 vedere 62.303.09-10
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99, pagina 445
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ 16010 vedere 62.149.13-14
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ 16000 vedere 62.149.09-10
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura angolare per catenacci GLUTZ B-1153 vedere 62.159.60-68, pagina 453
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1131 vedere 62.148.85
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1132 vedere 62.148.94, pagina 441
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22, pagina 443
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, pagina 444





**Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT SV 18945 Panik E con funzione di autochiusura**

chiusura a 3 punti, bloccaggio della cricca, testa della cricca comfort reversibile, catenaccio serratura in acciaio temperato 8x30 mm, 2 catenacci in acciaio temperato supplementari 8x12 mm

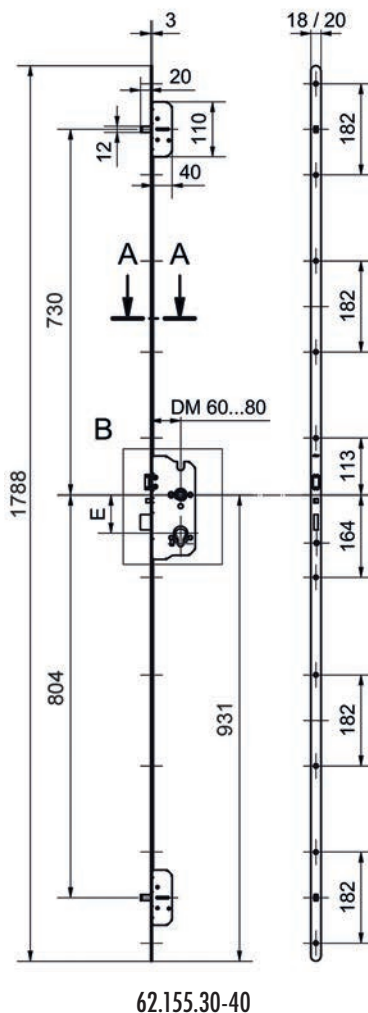
forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 1'788 mm, spessore scatola: 15.6 mm, funzione antipanico: E, direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**battuta: DIN sin./des.**

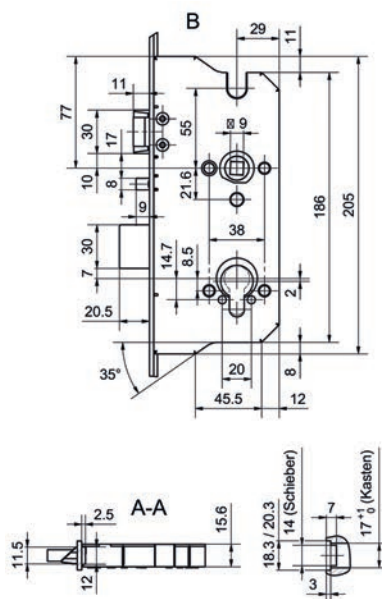
Articolo n.	dist. al foro	esecuzione	distanza	foro	pezzo
62.155.30	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	506.00
62.155.32	70 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	506.00
62.155.34	80 mm	RZ con leva	78 mm <td 9 mm	506.00	
62.155.36	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	511.00
62.155.38	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	511.00
62.155.40	80 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	511.00

▲ Cilindri asimmetriche non possono essere utilizzate.

- Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 439
- Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99, pagina 445
- Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22, pagina 443
- Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19, pagina 444
- Lastrina di chiusura angolare GLUTZ B-1135 vedere 62.148.93, pagina 443
- Lastrina di chiusura di sicurezza d'incassare GLUTZ B-1140 vedere 62.148.95, pagina 447
- Testiera di riempimento GLUTZ B-1159 vedere 62.161.83-84, pagina 459
- Ferramenta elettr. GLUTZ eAccess ES-3 Public 80260 vedere 63.022.56-57, pagina 928



62.155.30-40



2



62.420.01

### Controcartelle rettangolari MSL B-19421

angolare

abbinabile a MSL 19421, 19421L, 19424, 19444 PE, 19446 PB, 19461, 19464 PE, 1946 PB, 19544 PE-SV, 19564 PE-SV

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	larghezza	lungh.	spessore	pezzo
62.420.01	DIN sinistra	B-19421.123	22 / 20 mm	270 mm	3 mm	31.40
62.420.02	DIN destra	B-19421.113	22 / 20 mm	270 mm	3 mm	31.40



62.172.60

### Controcartelle a labbro MSL FlipLock B-23421

non regolabili, arrotondata

kit composto da 1 controcartella principale e 2 controcartelle supplementari predisposto per contatto di comando catenaccio 1886, antincendio

per FlipLock 23421 Basis

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

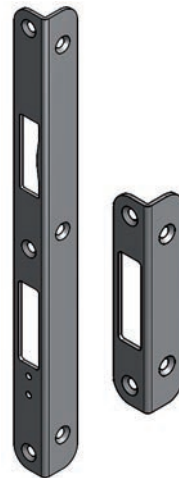
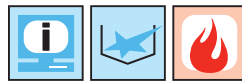
Articolo n.	battuta	tipo	dimensioni	kit
62.172.60	DIN sin./des.	B-23421.R9243	270 x 24/52 x 3 mm	45.50

**Controcartelle rettangolari MSL FlipLock B-23421**

non regolabili, arrotondata  
kit composto da 1 controcartella principale e 2 controcartelle supplementari  
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886, antincendio  
per M-FlipLock 23421 Basis

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	dimensioni	kit
62.172.61	DIN sinistra	B-23421.R9142	270 x 21/22 x 2 mm	50.00
62.172.62	DIN destra	B-23421.R9141	270 x 21/22 x 2 mm	50.00



62.172.61





2

### Kit di controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-23421

regolabile da -0 a +3 mm

avvitati in diagonale

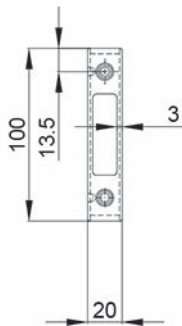
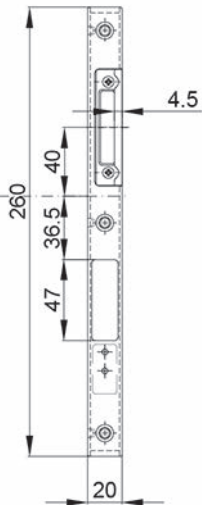
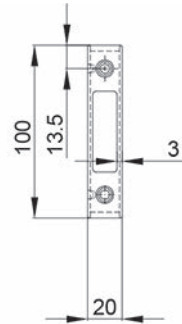
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

per FlipLock Basis

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	battuta	kit
62.172.86	BV-23421.3541-20	DIN destra	92.70
62.172.87	BV-23421.3542-20	DIN sinistra	92.70



62.172.86-87

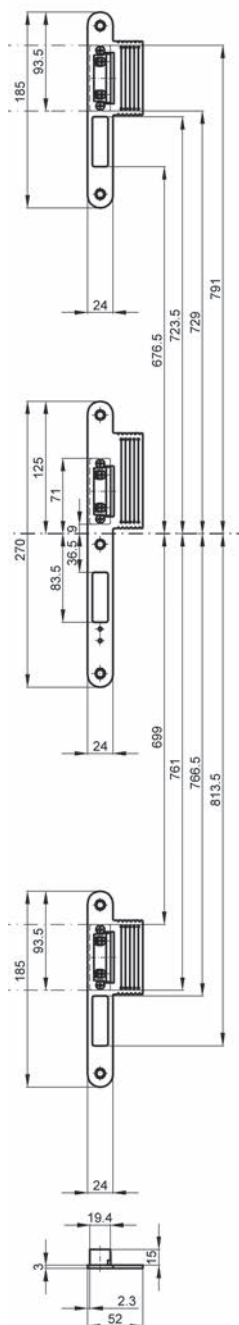
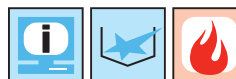
**Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-24421**

**kit costituito da 3 pezzi, arrotondata  
per serrature MSL M-FlipLock-Standard**

regolabile da -0 a +3 mm, incl. 3 pezzi sostitutivi  
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886 (con contatto di comando  
catenaccio non omologato per serrature con funzione di autochiusura e non indicato  
per apriporta elettrici), antincendio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

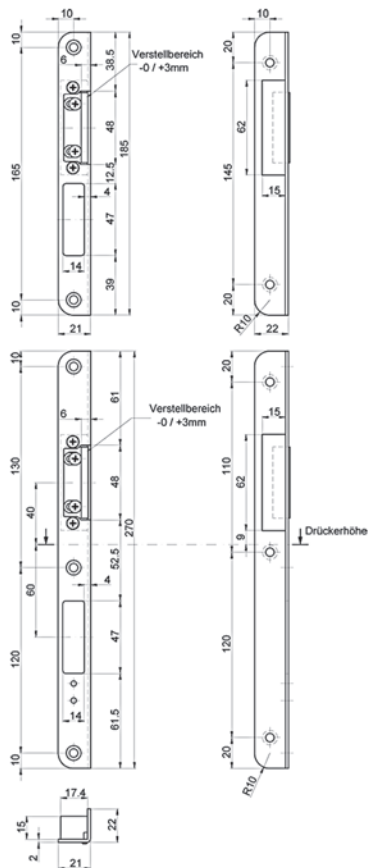
Articolo n.	battuta	tipo	pezzo
62.172.71	DIN sin./des.	BV-24421.R3243	197.00



62.172.71



2



62.172.73-74

### Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-24421

kit costituito da 3 pezzi, arrotondata  
per serrature MSL M-FlipLock-Standard

regolabile da -0 a +3 mm, incl. 3 pezzi sostitutivi (ATS)  
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886 (con contatto di comando  
catenaccio non omologato per serrature con funzione di autochiusura e non indicato  
per apriporta elettrici)  
antincendio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	angolo	pezzo
62.172.73	DIN sinistra	BV-24421.R3142	21 / 22 mm	210.00
62.172.74	DIN destra	BV-24421.R3141	21 / 22 mm	210.00







2

### Kit di controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-24421

con 2 controcartelle supplementari, 3 pezzi sostitutivi e kit di viti  
antincendio

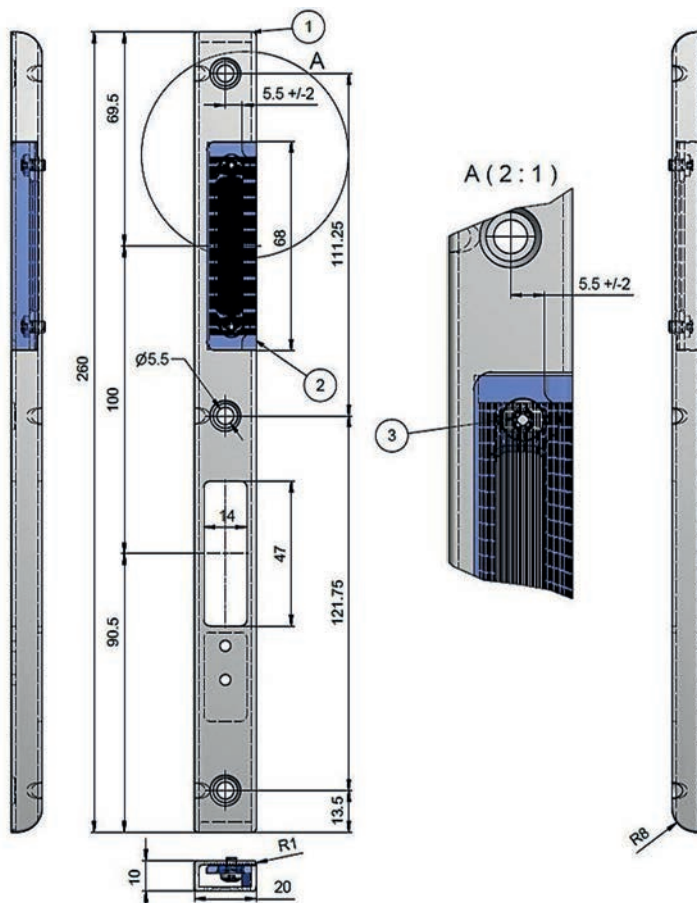
regolabile da -1 a +2 mm, avvitati in diagonale

per M-FlipLock 24421, 24444PE, 24446PB, 24544PE-SV, 24546PB-SV e 25574PE-SV

materiale: acciaio inox

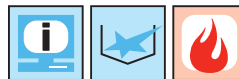
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	battuta	L/A/P	pezzo
62.172.80	BV-24421.3541-20	DIN destra	20/260/10 mm	176.00
62.172.81	BV-24421.3542-20	DIN sinistra	20/260/10 mm	176.00



62.172.80-81

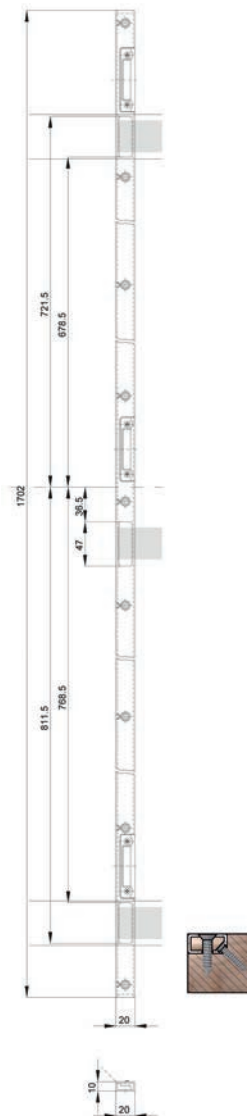
**Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex Flip-Lock BV-24421  
per serrature MSL M-FlipLock-Standard**



con 3 pezzi sostitutivi e kit di viti  
regulabile da -0 a +3 mm  
antincendio  
avvitati in diagonale  
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	battuta	L/A/P	pezzo
62.172.84	BV-24421.2541-20	DIN destra	20/1'702/10 mm	253.00
62.172.85	BV-24421.2542-20	DIN sinistra	20/1'702/10 mm	253.00



62.172.85





2

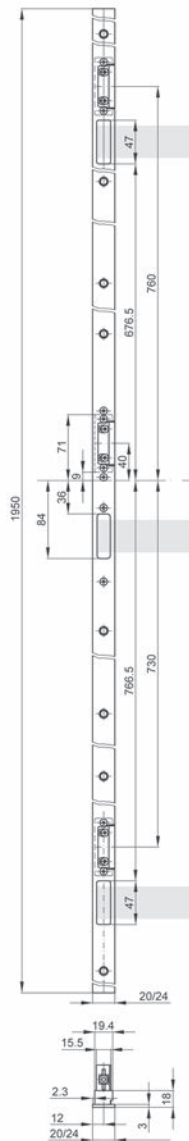
### Kit di testiere piatte lunghe MSL 24413.H-STF-V

per chiusura antipanico per ante semifisse FlipLock 24413 e 24473 regolabili

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	battuta	kit
62.178.32	24413.H-STF-V	DIN sin./des.	140.50



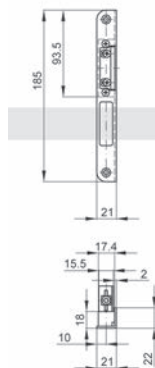
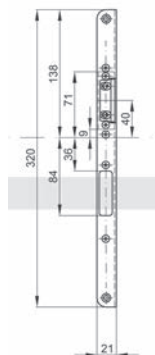
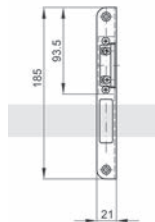
62.178.32

**Kit di testiere angolari MSL 24413.H-STW-V**

per chiusura antipanico per ante semifisse FlipLock 24413 e 24473 regolabili

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	battuta	kit
62.178.33	24413.H-STW-V	DIN destra	180.00
62.178.34	24413.H-STW-V	DIN sinistra	180.00



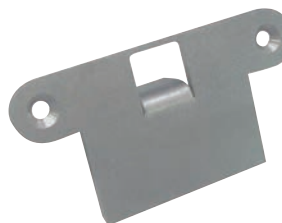
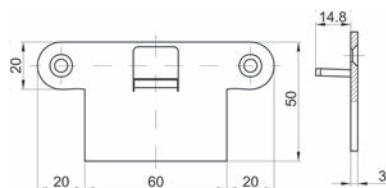
62.178.33-34

**Controcartelle a labbro MSL 1728**

per bloccaggio in alto

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.187.85	100/50/17.8 mm	20.70



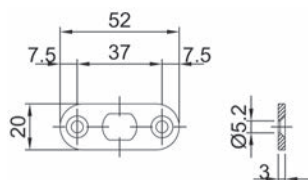
62.187.85



2



62.187.86



### Controcartelle piane MSL 1729

per bloccaggio in alto

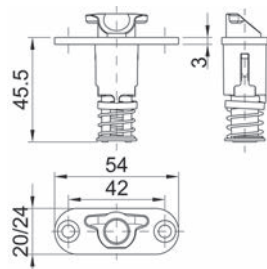
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.187.86	52/20/3 mm	8.45



62.187.51-52



### Serratura di manovra MSL 1730

per il comando di cariglioni in battuta MSL 1708 (62.187.71-73) e bloccaggi di ante semifisse MSL 1713 (art. 62.187.06-08)

per bacchette rotonde  $\varnothing$  10 mm, filetto M6

forma testiera: rotanda

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	larghezza testiera	pezzo
62.187.51	20 mm	55.10
62.187.52	24 mm	59.90

**i** Azionando la ferramenta montata sull'anta semifissa, la bacchetta si blocca automaticamente e non può essere estratta in posizione aperta (evitando così un danneggiamento del pavimento).


### Tubo rotondo MSL 1725

per bloccaggio in alto, su un lato con filetto M 6, sull'altro lato con perno plastica, accorciabile

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	ø	lunghezza	pezzo
62.187.82	1725	10 mm	1'487 mm	50.70

 Protezione antincendio ai sensi della norma EN 1634-1

 Prodotti alternativi: Tubo rotondo MSL 1725-2 con rinforzo vedere 62.187.89-90, pagina 577



62.187.82

### Tubo rotondo MSL 1725-2 con rinforzo

per bloccaggio in alto, su un lato con filetto M 6, sull'altro lato con perno plastica, accorciabile, per porte più alte del normale

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	ø	lunghezza	pezzo
62.187.89	1725-2	10 mm	1'487 mm	56.80
62.187.90	1725-2	10 mm	2'000 mm	68.70

 Protezione antincendio ai sensi della norma EN 1634-1

 Prodotti alternativi: Tubo rotondo MSL 1725 vedere 62.187.82, pagina 577



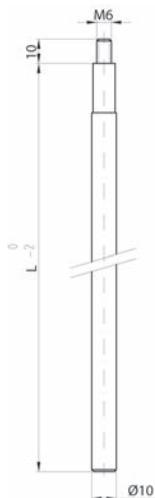
62.187.89-90



2



62.187.81



### Bacchette rotonde MSL 1724

massiccio  
per bloccaggio in basso, filetto M 6 unilaterale, accorciabile

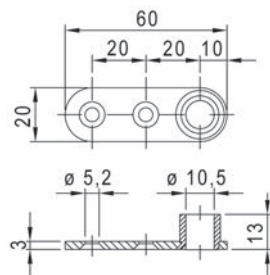
materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	Ø	lunghezza	pezzo
62.187.81	1724	10 mm	1'487 mm	30.50

 Prodotti alternativi: Bacchette rotonde PLANET vedere 62.187.80-88, pagina 583



62.187.83



### Guide per bacchette MSL 1726

per bloccaggio in basso

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.187.83	60/20/3 mm	10.45

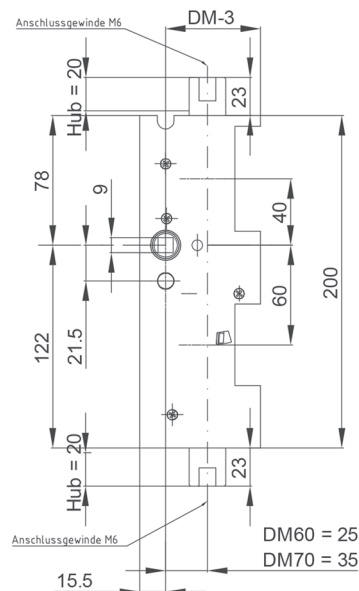


### Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413.H

per FlipLock

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	fabbrica n.	battuta	dist. foro	foro quadro	pezzo
80.145.93	14501020	DIN sin./des.	100 mm	9 mm	359.00



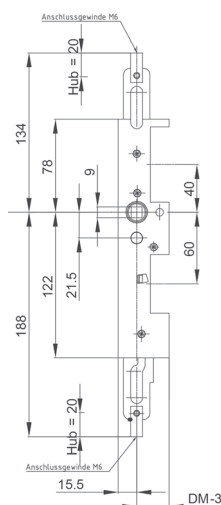
80.145.93

### Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413.M

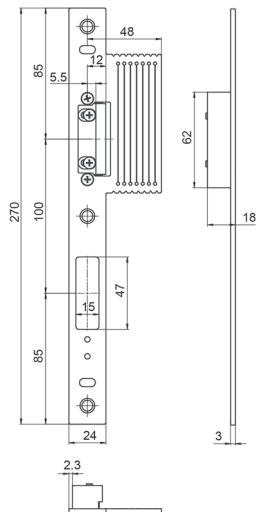
per FlipLock

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	fabbrica n.	battuta	dist. foro	foro quadro	pezzo
80.145.86	14501001	DIN sin./des.	30 mm	9 mm	345.00



80.145.86

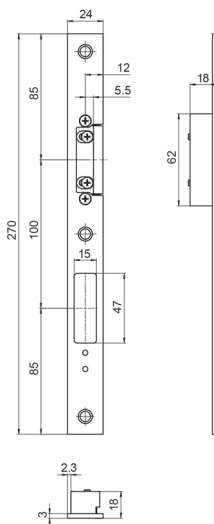


80.159.71

### Controcartella a labbro MSL BV-144.21.R6233 (200.03806) VariFlex per sFlipLock, metallo

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 forma testiera: ad angolo

Articolo n.	fabbrica n.	battuta	largh. testiera	altezza testiera	pezzo
80.159.71	14671211	DIN sin./des.	24 mm	270 mm	76.70



80.159.73

### Controcartella piane MSL BV-14421.R6333 (200.03804) VariFlex per sFlipLock, metallo

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 forma testiera: ad angolo

Articolo n.	fabbrica n.	battuta	largh. testiera	altezza testiera	pezzo
80.159.73	14671213	DIN sin./des.	24 mm	270 mm	70.50

**Controcartella a labbro MSL BV-14421.H3243 (200.03812) VariFlex**

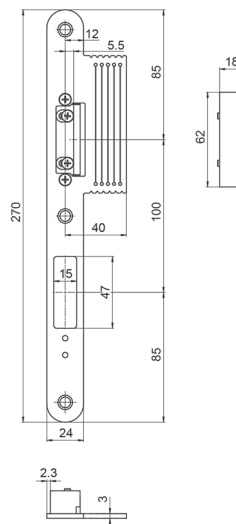
per sFlipLock, legno

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

forma testiera: rotonda

Articolo n.	fabbrica n.	battuta	largh. testiera	altezza testiera	pezzo
80.159.66	14671201	DIN sin./des.	24 mm	270 mm	76.70



**80.159.66**

**Controcartelle d'incassare MSL BV-14421 ProfiFlex**

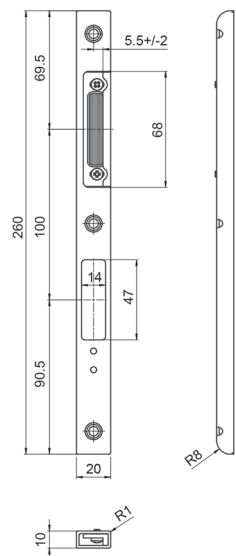
per sFlipLock, legno

materiale: acciaio inox

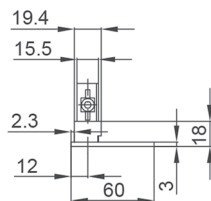
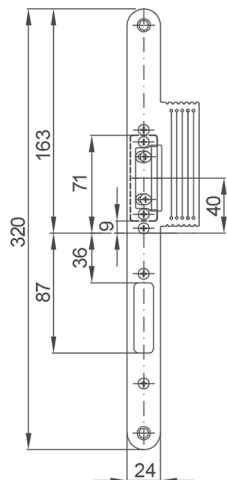
finitura: opaco

forma testiera: ad angolo

Articolo n.	fabbrica n.	battuta	largh. testiera	altezza testiera	pezzo
80.159.78	14671239	DIN sinistra	20 mm	260 mm	76.70
80.159.77	14671238	DIN destra	20 mm	260 mm	76.70



**80.159.77-78**



80.146.13

**Testiere a labbro MSL 14413.H-STL-V regolabile**

per controcartella a scatola sFlipLock

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

forma testiera: rotonda

Articolo n.	fabbrica n.	battuta	largh. testiera	altezza testiera	pezzo
80.146.13	14501103	DIN sin./des.	24 mm	320 mm	77.60

**Testiere a labbro MSL 14413.M-STL-V regolabile**

per controcartella a scatola sFlipLock

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

forma testiera: ad angolo

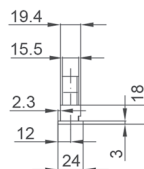
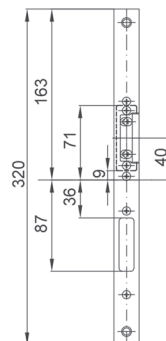
Articolo n.	fabbrica n.	battuta	largh. testiera	altezza testiera	pezzo
80.146.17	14501107	DIN sin./des.	24 mm	320 mm	77.60

**Testiera piatta MSL 14413.M-STF-V regolabile**

per controcattella a scatola sFlipLock

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 forma testiera: ad angolo

Articolo n.	fabbrica n.	battuta	largh. testiera	altezza testiera	pezzo
80.146.14	14501104	DIN sin./des.	24 mm	320 mm	61.90



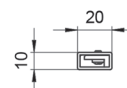
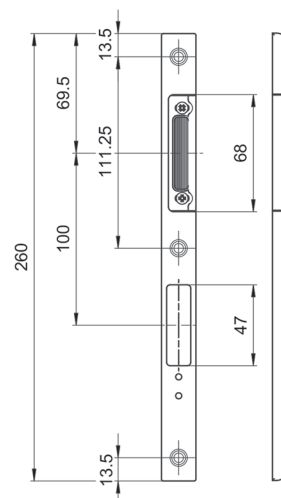
**80.146.14**

**Testiera d'incassare MSL BV-14421 ProfiFlex, regolabili**

per sFlipLock

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 forma testiera: ad angolo

Articolo n.	fabbrica n.	battuta	largh. testiera	altezza testiera	pezzo
80.159.80	14671241	DIN sinistra	20 mm	260 mm	84.20
80.159.79	14671240	DIN destra	20 mm	260 mm	84.20



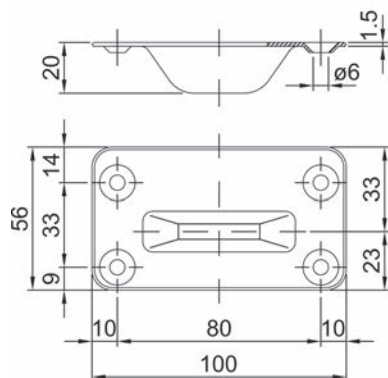
**80.159.79-80**



### Conchiglie di chiusura da pavimento MSL 1727

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	L/L/P	pezzo
62.187.84	100/56/1.5 mm	30.00



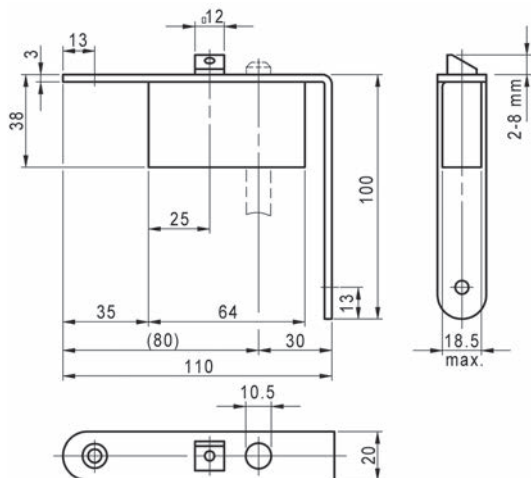
62.187.84



### Serrature di manovra BKS 1595

testiera in acciaio inox arrotondata/squadrata,  
per corsa bacchette a 30 mm dal bordo della porta  
per serrature a cariglione con foro 65 mm o serrature a cariglione in battuta 1899  
utilizzabile a sinistra/destra  
cricca a scatto regolabile per luce porta di 2-8 mm

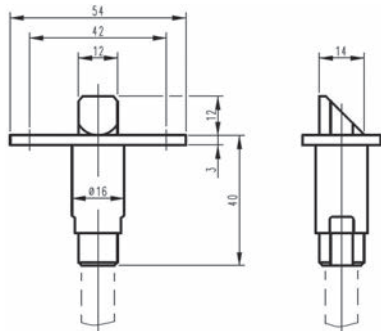
Articolo n.	tipo	larghezza testiera	pezzo
62.193.32	B-1595 0173	20 mm	145.70



62.193.32



2



### Catenacci a molla BKS 1795

con spina ad espansione 3/12 DIN 7343  
per bloccaggio in alto  
superficie di bloccaggio della cricca spostata di 2 mm rispetto al centro della testiera  
utilizzabili a sinistra DIN/destra DIN

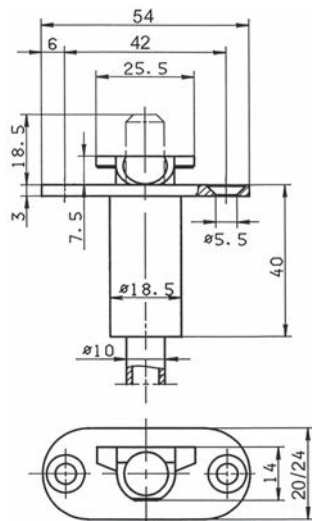
materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	larghezza testiera	pezzo
62.193.91	B-1795 0007	20 mm	68.90
62.193.92	B-1795 0001	24 mm	68.90

⚙️ Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.84, pagina 588  
Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9036 vedere 62.193.61-68, pagina 582



62.193.91-92



### Serrature di manovra BKS 1895

per serrature a cariglione d'infilare nella battuta con distanza al foro 30-45 + 65 mm

forma testiera: rotonda  
materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	larghezza testiera	pezzo
62.193.31	B-1895 0002	20 mm	51.00
62.145.41	B-1895 0003	24 mm	53.90

ⓘ Azionando la ferramenta montata sull'anta semifissa, la bacchetta si blocca automaticamente e non può essere estratta in posizione aperta (evitando così un danneggiamento del pavimento).

⚙️ Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.85, pagina 588



62.145.41-62.193.31




### Bacchette per cariglioni BKS 9006

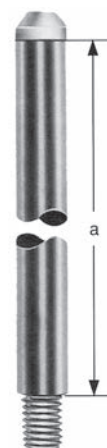
diametro 10 mm, con filetto M 6  
con perno a scivolo in plastica

materiale: acciaio  
finitura: zincato lucido

Articolo n.	tipo	lunghezza A	pezzo
62.193.44	B-9006 0012	1'200 mm	60.70
62.193.50	B-9006 0014	2'000 mm	76.90
62.193.52	B-9006 0016	3'000 mm	83.60

 Per il bloccaggio in alto in combinazione con serrature a manovra (fermo automatico)

 Accessori opzionali: Serrature di manovra BKS 1895 vedere 62.145.41-62.193.31, pagina 580  
Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.85, pagina 588  
Ricambi: Perno a scivolo BKS in plastica vedere 62.193.53, pagina 581

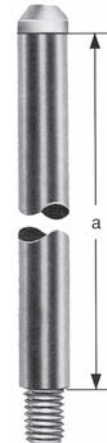


62.193.44-52

### Perno a scivolo BKS in plastica

per bacchette per cariglioni 62.193.44-52

Articolo n.	tipo	pezzo
62.193.53	B-9039 0001	2.17



62.193.53


### Bacchette per cariglioni BKS 9006

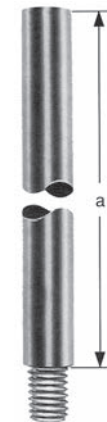
diametro 10 mm, con filetto M 6

materiale: acciaio  
finitura: zincato lucido

Articolo n.	tipo	lunghezza A	pezzo
62.193.46	B-9006	1'187 mm	31.40
62.193.47	B-9006	1'487 mm	34.20

 Per il bloccaggio in basso.

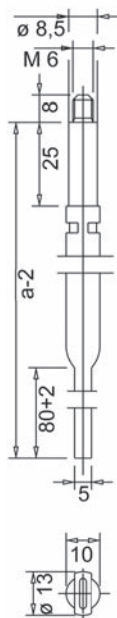
 Lastrine di guida per bacchette BKS 9019 vedere 62.193.51, pagina 584  
Conchiglie di chiusura da pavimento BKS B 9009 vedere 62.193.54, pagina 585  
Conchiglie di chiusura da pavimento PLANET BM ø 10 mm vedere 62.193.57-59, pagina 584  
Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM ø 10 mm stretti vedere 62.193.97-99, pagina 583  
Bussole da pavimento BKS B 9028 vedere 62.193.56, pagina 585  
Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.71-73, pagina 582



62.193.46-47



2



62.193.71-73

### Bacchette per cariglioni BKS 9006

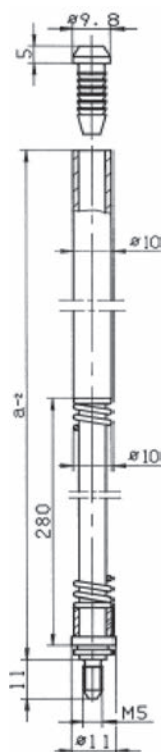
diametro 10 mm, con filetto M 6, appiattiti  
per soglie automatiche PLANET larghezza profilo 13 mm e 20 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincato lucido

Articolo n.	tipo	lunghezza A	pezzo
62.193.71	B-9006 0701	926 mm	104.90
62.193.72	B-9006 0702	966 mm	74.30
62.193.73	B-9006 0703	1'414 mm	76.80

❗ Per il bloccaggio in basso.

- 🔗 Accessori opzionali: Lastrine di guida per bacchette BKS 9019 vedere 62.193.51, pagina 584
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento BKS B 9009 vedere 62.193.54, pagina 585
- Accessori opzionali: Bussole da pavimento BKS B 9028 vedere 62.193.56, pagina 585
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento PLANET BM ø 10 mm vedere 62.193.57-59, pagina 584
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM ø 10 mm stretti vedere 62.193.97-99, pagina 583



62.193.61-68

### Bacchette per cariglioni BKS 9036

con perno filettato M 5, con molla di bloccaggio e finale a scivolo  
per catenaccio a molla 62.193.91-92

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	lunghezza A	per altezza anta	pezzo
62.193.61	B-9036 0001	1'135 mm	2'000 - 2'250 mm	129.90
62.193.63	B-9036 0002	1'385 mm	2'250 - 2'500 mm	132.50
62.193.64	B-9036 0003	1'635 mm	2'500 - 2'750 mm	135.10
62.193.62	B-9036 0004	1'885 mm	2'750 - 3'000 mm	147.80
62.193.65	B-9036 0005	2'135 mm	3'000 - 3'250 mm	153.00
62.193.66	B-9036 0006	2'385 mm	3'250 - 3'500 mm	155.00
62.193.68	B-9036 0008	2'885 mm	3'750 - 4'000 mm	224.00

🔗 Accessori opzionali: Perno a scivolo BKS in plastica vedere 62.193.53, pagina 581

### Bacchette rotonde PLANET

massiccio - per bloccaggio in basso, filetto M 6 unilaterale, sull'altro lato compresse per soglie automatiche PLANET, accorciabile di 70 mm circa

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	Ø	lunghezza	pezzo
62.187.87	1724-PLANET	10 mm	970 mm	44.70
62.187.80	1724-PLANET	10 mm	1'287 mm	49.90
62.187.88	1724-PLANET	10 mm	1'487 mm	51.60

 Protezione antincendio ai sensi della norma EN 1634-1

 Prodotti alternativi: Bacchette rotonde MSL 1724 vedere 62.187.81, pagina 578



62.187.80-88

### Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM Ø 10 mm stretti

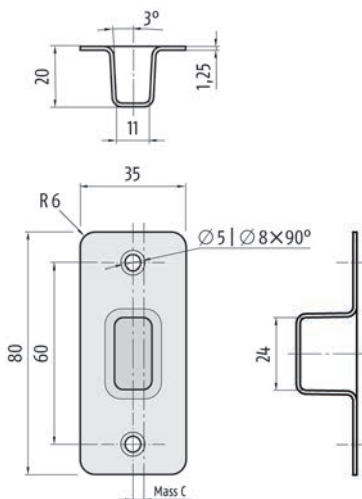
per bacchette per cariglioni Ø 10 mm in porte insonorizzanti, antifumo e tagliafuoco, regolazione di +/- 4 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato

Articolo n.	L/L	dim. conchiglia	dim. C	pezzo
62.193.97	80/35 mm	11/24 mm	0 mm	26.90
62.193.98	80/35 mm	11/24 mm	2 mm	26.90
62.193.99	80/35 mm	11/24 mm	4 mm	26.60



62.193.97-99





2



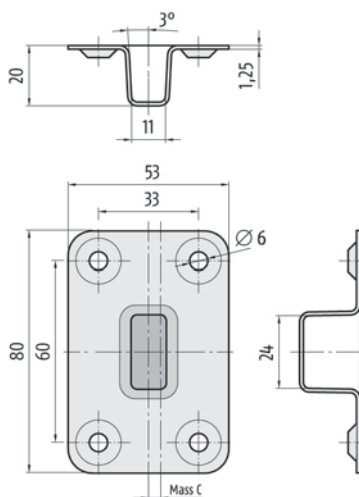
62.193.57-59

### Conchiglie di chiusura da pavimento PLANET BM $\varnothing$ 10 mm

per bacchette per cariglioni  $\varnothing$  10 mm in porte insonorizzanti, antifumo, tagliafuoco e uscite di sicurezza, regolazione di +/- 4 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato

Articolo n.	L/L	dim. conchiglia	dim. C	pezzo
62.193.57	80/53 mm	11/24 mm	0 mm	20.70
62.193.58	80/53 mm	11/24 mm	2 mm	20.70
62.193.59	80/53 mm	11/24 mm	4 mm	20.70



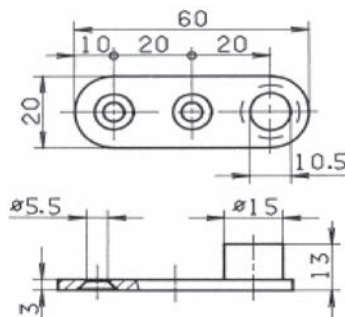
62.193.51

### Lastrine di guida per bacchette BKS 9019

zincate a lucido, arrotondate

Articolo n.	tipo	L/L	pezzo
62.193.51	B-9019 0001	60/20 mm	7.70

▲ Se utilizzate con serratura a cariglione, necessario solo 1 pezzo.

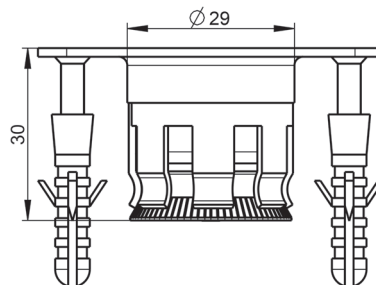
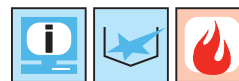


**Bussole da pavimento BKS B 0028**

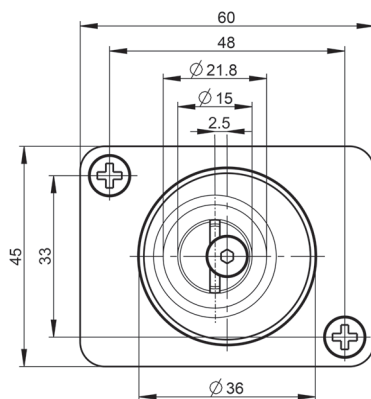
con regolazione eccentrica di +/- 2,5 mm  
 con placche di copertura in acciaio inox (montaggio opzionale),  
 2 tasselli S6 e 2 viti a croce Inox 4 x 40 mm

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	placca di copertura	foro ø	fabbrica n.	pezzo
62.193.55	60 / 45 / 1.5 mm	30 mm	B-00280-20-0-8	80.10



62.193.55





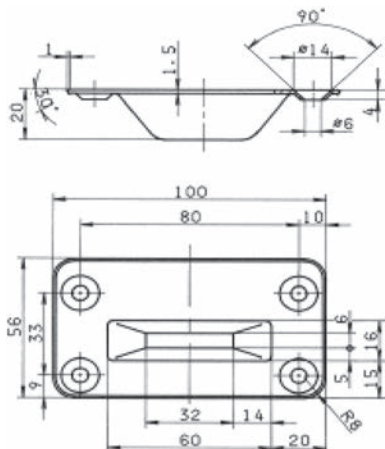
**Conchiglie di chiusura da pavimento BKS B 9009**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	L/L/P	pezzo
62.193.54	B-9009 0001	100/56/20 mm	28.40



62.193.54



**Bussole da pavimento BKS B 9028**

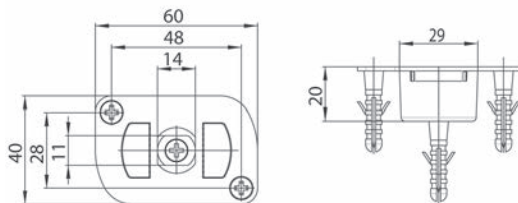
con regolazione eccentrica di +/- 2,5 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	L/L	foro ø	pezzo
62.193.56	B-00280-00-0-8	60/40 mm	30 mm	70.20



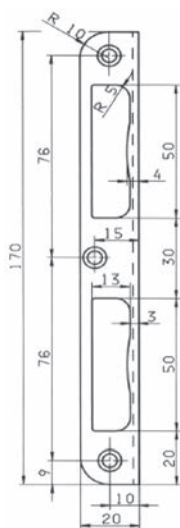
62.193.56



2



62.193.81



### Controcartelle angolari BKS B 9000

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	pezzo
62.193.81	B 9000 0248	20 / 20 mm	170 mm	21.85

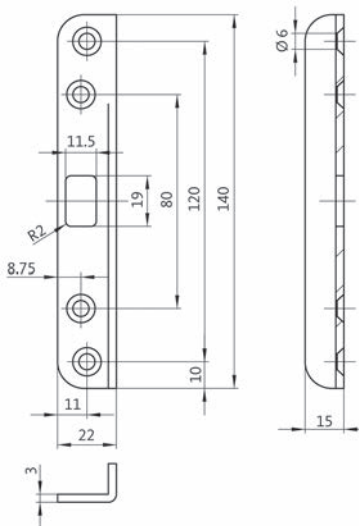


62.193.86

### Controcartelle angolari BKS B 9000

acciaio inox  
in alto, per catenacci a molla 1795 e serrature di manovra 1895 / 1595

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.193.86	B 9000 0881	22/140/15 mm	62.90





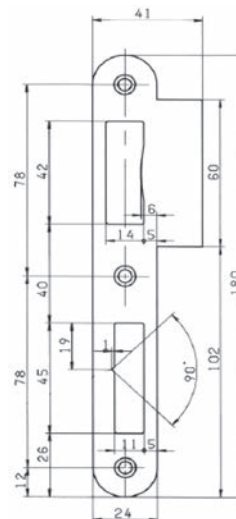
**Controcartelle a labbro BKS B 9000**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	larghezza	lunghezza	pezzo
62.193.83	DIN sinistra	B 9000 0435	24 / 17 mm	180 mm	21.65
62.193.82	DIN destra	B 9000 0436	24 / 17 mm	180 mm	21.65



62.193.83



**Controcartelle a labbro BKS 9000**

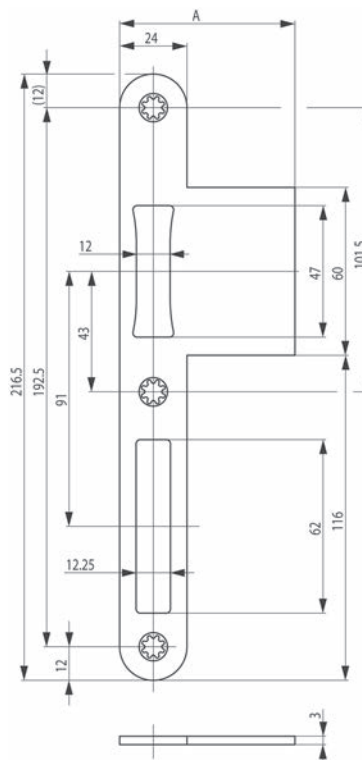
compatibili con le serrature B-232xx, B-233xx, B-21xx

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	dim. A	lunghezza	pezzo
62.193.87	DIN sinistra	24 mm	36 mm	216.5 mm	22.70
62.193.88	DIN destra	24 mm	36 mm	216.5 mm	22.70
62.193.89	DIN sinistra	24 mm	62.5 mm	216.5 mm	22.70
62.193.90	DIN destra	24 mm	62.5 mm	216.5 mm	22.70



62.193.87/89





### Controcattelle a labbro BKS B 9000

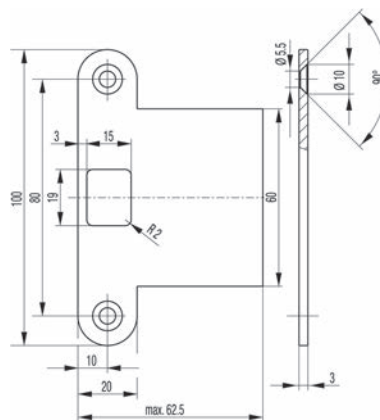
da utilizzare con catenacci a molla 62.193.91-92

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.193.84	B 9000 0567	20 - 62.5 mm	100 mm	3 mm	21.65

Accessori opzionali: Catenacci a molla BKS 1795 vedere 62.193.91-92, pagina 580

62.193.84



### Controcattelle a labbro BKS B 9000

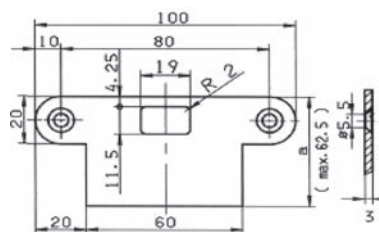
da utilizzare con la serratura di manovra 62.193.31

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.193.85	B 9000 0490	20 - 62.5 mm	100 mm	3 mm	20.85

Accessori opzionali: Serrature di manovra BKS 1895 vedere 62.145.41-62.193.31, pagina 580

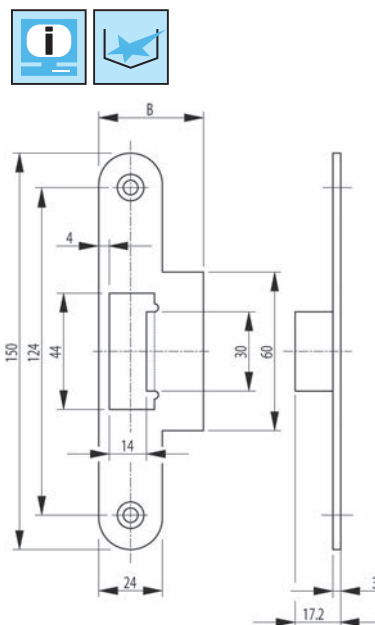
62.193.85



**Controcartelle a labbro per serrature d'infilare antipanico SECURITY-Automatic2110 / 2116**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	lunghezza	larghezza	dim. B	battuta	pezzo
62.141.38	150 mm	24 mm	34 mm	DIN sin./des.	14.70

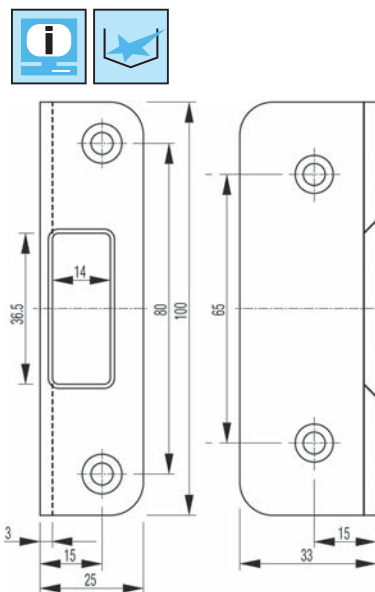


62.141.38

**Controcartelle angolari per serrature d'infilare antipanico SECURITY-Automatic2110 / 2116**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	battuta	pezzo
62.141.37	100 mm	25 mm	33 mm	DIN sin./des.	24.85
62.141.36	100 mm	25 mm	16.5 mm	DIN sin./des.	32.20

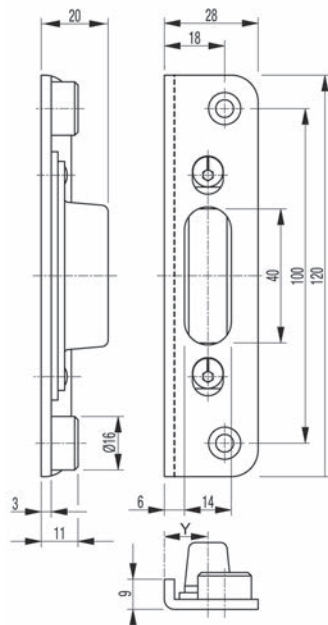


62.141.37





2



62.141.34-35

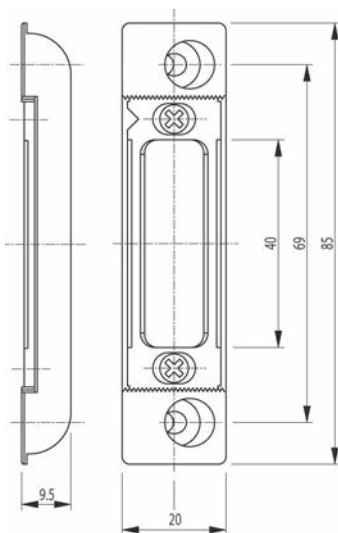
### Lastrine di chiusura per serrature d'infilare antipanico SECURITY-Automatic2110 / 2116

montaggio nascosto

materiale: acciaio  
finitura: colore argento

Articolo n.	lunghezza	larghezza	dim. Y	battuta	pezzo
62.141.34	120 mm	28 mm	13 mm	DIN sin./des.	28.20
62.141.35	120 mm	28 mm	15 mm	DIN sin./des.	26.00

▲ Quota Y = centro della scatola della serratura = vite per cilindro



62.141.31

### Lastrine di chiusura per serrature d'infilare antipanico SECURITY-Automatic2110 / 2116

d'incassare, regolazione di +/- 1 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: colore argento

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	battuta	pezzo
62.141.31	85 mm	20 mm	9.5 mm	DIN sin./des.	9.25

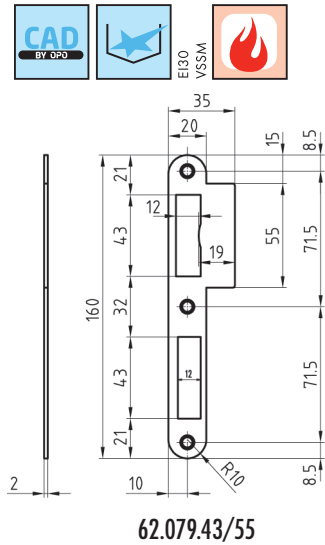
**Controcartella a labbro GLUTZ B-1001**

abbinabile a GLUTZ 1001 Swiss, 1004, 1102, 1105, 1106, 1204, 1230, 1231

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	larghezza lame	pezzo
62.079.43	acciaio	zincata	B-1001.431	19 mm	5.95
62.079.55	acciaio inox	opaco	B-1001.431	19 mm	10.95

 Prodotti alternativi: Controcartella la labbro OK-LINE vedere 62.079.59, pagina 374



**Controcartella GLUTZ B-1001 / B-1151**

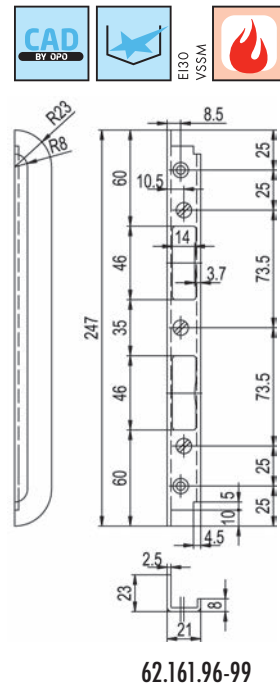
**senza perno d'appoggio**

abbinabile a GLUTZ 1230, 1231, 1232, 1235, 1240, 1241, 1832, 1834, 1836, 1838 Combi, 1839

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	largh. traversa	pezzo
62.161.96	acciaio	zincata	B-1151-711	3.7 mm	4.14
62.161.99	acciaio inox	opaco	B-1151-711	3.7 mm	9.55

 Prodotti alternativi: Controcartella OK-LINE vedere 62.161.89, pagina 382



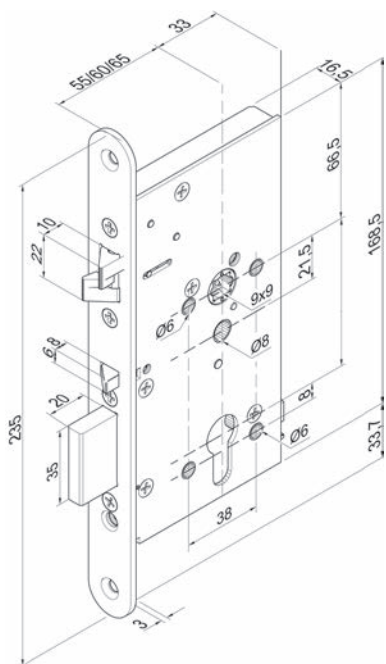


EN179  
EN1125

2



62.242.03



### Serrature antipanico con funzione di autochiusura eff-eff meccaniche 309X

**serratura di sicurezza meccanica, versione per lamine massicce** utilizzata soprattutto laddove deve essere garantita una chiusura conforme alla tecnica assicurativa per mezzo di un catenaccio estraibile di 20 mm.

- funzione di autochiusura con cricca a croce e catenaccio
- controllo meccanico dei movimenti della cricca a croce e della cricca di comando
- funzione antipanico integrata nella maniglia interna
- funzione antipanico per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno
- testiera arrotondata 20 mm, acciaio inox, foro quadro 9 mm

forma testiera: rotonda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 235 mm  
spessore scatola: 16.5 mm  
norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	dist. foro	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.242.04	DIN sinistra	60 mm	RZ con leva	74 mm 9 mm	241.00
62.242.03	DIN destra	60 mm	RZ con leva	74 mm 9 mm	241.00
62.242.06	DIN sinistra	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm 9 mm	241.00
62.242.05	DIN destra	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm 9 mm	241.00

- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 612
- Prodotti alternativi: Serrature antipanico con funzione di autochiusura eff-eff meccaniche 309X vedere 62.242.07-20, su opa.ch

**Serrature antipanico con funzione di autochiusura con microinterruttore eff-eff 409X**

**serratura di sicurezza con microinterruttore, versione per lamine massicce** utilizzata soprattutto laddove deve essere garantita una chiusura conforme alla tecnica assicurativa per mezzo di un catenaccio estraibile di 20 mm.

Grazie ai contatti di sorveglianza integrati è inoltre possibile interrogare i principali stati delle serrature.

- funzione di autochiusura con cricca a croce e catenaccio
- controllo meccanico dei movimenti della cricca a croce e della cricca di comando
- funzione antipanico integrata nella maniglia interna
- funzione antipanico per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno
- portata microinterruttore 24 V DC, 200 mA

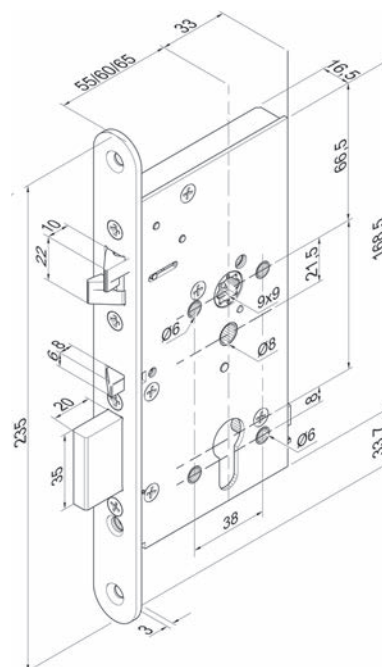
forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 20 mm  
 larghezza testiera: 235 mm  
 spessore scatola: 16.5 mm  
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	dist. al foro	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.242.14	DIN sinistra	60 mm	RZ con leva	74 mm 9 mm	406.00
62.242.13	DIN destra	60 mm	RZ con leva	74 mm 9 mm	406.00
62.242.16	DIN sinistra	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm 9 mm	406.00
62.242.15	DIN destra	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm 9 mm	406.00

- Accessori opzionali: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.242.71-72, pagina 611
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 612



62.242.13





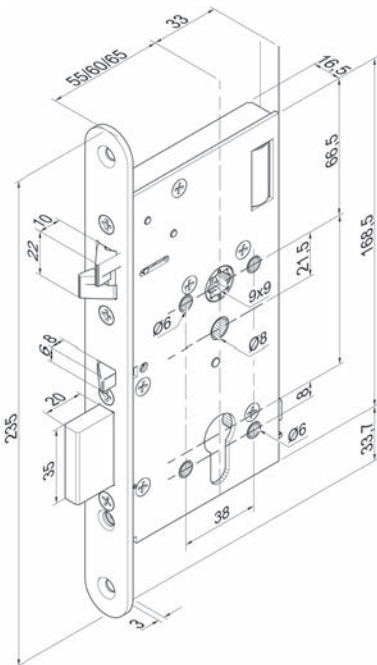
EN179  
EN1125



2



62.242.23



### Serrature antipanico con funzione di autochiusura eff-eff versione motorizzata 509X

**serratura di sicurezza motorizzata, comando esterno, versione per lamine massicce**

Utilizzata soprattutto laddove è necessario combinare i vantaggi offerti da uno sbloccaggio motorizzato ai requisiti di sicurezza meccanici.

Grazie ai contatti di sorveglianza integrati è possibile interrogare i principali stati delle serrature. Il comando della serratura avviene tramite lettore di schede, serratura a codice, orologio, tasto, ecc.

Il catenaccio viene fatto rientrare da un motorino elettrico e precaricato da un meccanismo a molla. Durante la chiusura della porta, la cricca di comando provoca l'espulsione del catenaccio precaricato e il bloccaggio della cricca a croce, che funge così da chiusura supplementare. La serratura funziona secondo il principio della corrente di lavoro: in caso di caduta di corrente, rimane bloccata e può solo essere aperta con la chiave o azionando la maniglia interna.

- funzione di autochiusura con cricca a croce e catenaccio
- controllo meccanico dei movimenti della cricca a croce e della cricca di comando
- funzione antipanico integrata nella maniglia interna
- funzione antipanico per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno
- portata microinterruttore 24 V DC, 200 mA

forma testiera:	rotanda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	20 mm
larghezza scatola:	235 mm
spessore scatola:	16,5 mm
norma via di fuga:	EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	dist. al foro	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.242.24	DIN sinistra	60 mm	RZ con leva	74 mm 9 mm	1121.00
62.242.23	DIN destra	60 mm	RZ con leva	74 mm 9 mm	1121.00
62.242.22	DIN sinistra	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm 9 mm	1131.00
62.242.21	DIN destra	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm 9 mm	1131.00

- Accessori opzionali: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.242.71-72, pagina 611
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 612
- Accessori opzionali: Comando per serratura motorizzata eff-eff 509X / 529X vedere 62.242.29-32, pagina 611



**Serrature antipanico con funzione di autochiusura eff-eff con comando maniglia 709X**

**serrature di sicurezza con comando maniglia, versione per lamine massicce**

Utilizzato soprattutto laddove è necessario combinare i vantaggi offerti da uno sbloccaggio comandato dalla maniglia ai requisiti di sicurezza meccanici. Grazie ai contatti di sorveglianza integrati è possibile interrogare i principali stati delle serrature. Il comando della serratura avviene tramite l'impulso di un lettore di schede, una serratura a codice, un orologio, un tasto, ecc.

Il catenaccio viene fatto rientrare dalla maniglia esterna accoppiata, che esclude così il bloccaggio della cricca a croce. Durante la chiusura della porta, in combinazione con la cricca a croce la cricca di comando provoca l'espulsione del catenaccio precaricato e il bloccaggio della cricca a croce, che funge così da chiusura supplementare.

All'occorrenza, la regolazione del lato antipanico e la scelta tra corrente di riposo o di lavoro avviene direttamente sulla serratura.

tensione d'esercizio 12-24 V DC

- funzione di autochiusura con cricca a croce e catenaccio
- controllo meccanico dei movimenti della cricca a croce e della cricca di comando
- funzione antipanico integrata nella maniglia interna
- funzione antipanico per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno
- portata microinterruttore 24 V DC, 200 mA

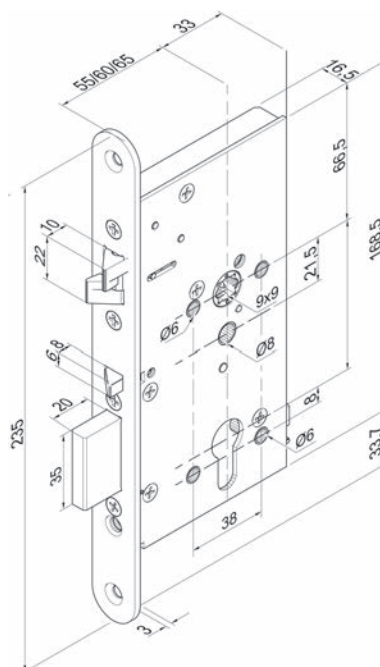
forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 20 mm  
 larghezza testiera: 235 mm  
 spessore scatola: 16.5 mm  
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	dista. al foro	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.242.34	DIN sinistra	60 mm	RZ con leva	74 mm 9 mm	609.00
62.242.33	DIN destra	60 mm	RZ con leva	74 mm 9 mm	609.00
62.242.36	DIN sinistra	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm 9 mm	621.00
62.242.35	DIN destra	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm 9 mm	621.00

- ⊕ Accessori opzionali: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.242.71-72, pagina 611
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 612
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico GLUTZ vedere 61.985.11-17, su [opo.ch](http://opo.ch)



62.242.33





2



62.242.43

### Serrature antipanico con funzione di autochiusura eff-eff Elektro 809

#### serratura di sicurezza elettrica, versione per lamine massicce

Serratura antipanico con funzione di autochiusura e foro quadro diviso, la maniglia esterna è priva di funzione, ma può essere attivata attraverso un comando elettrico. Grazie ai contatti di sorveglianza integrati è possibile interrogare i principali stati delle serrature. Il comando della serratura avviene tramite lettore di schede, serratura a codice, orologio, tasto, ecc.

Durante la chiusura della porta, la funzione di autochiusura viene attivata da una cricca di comando supplementare, la cui pressione provoca l'espulsione automatica del catenaccio della serratura. La funzione della cricca di comando è accoppiata alla posizione della cricca, in modo tale che il meccanismo di bloccaggio venga attivato solo se vengono azionate entrambe le cricche. La **funzione antipanico** è garantita in entrambe le direzioni di passaggio. L'azionamento della maniglia interessata blocca di nuovo sia la cricca che il catenaccio.

tensione nominale 24 V DC, versione corrente di lavoro

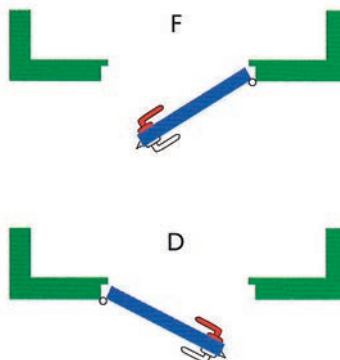
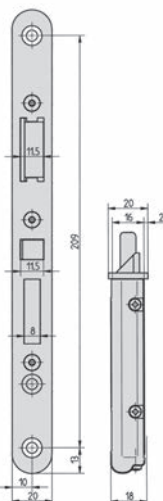
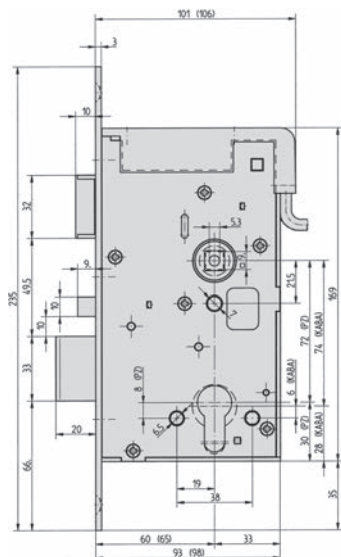
forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 235 mm, spessore scatola: 18 mm, norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	battuta	dist. al foro	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.242.44	DIN sinistra	60 mm	RZ	74 mm 9 mm	1025.00
62.242.43	DIN destra	60 mm	RZ	74 mm 9 mm	1025.00
62.242.46	DIN sinistra	60 mm	PZ/Euro	72 mm 9 mm	1100.00
62.242.45	DIN destra	60 mm	PZ/Euro	72 mm 9 mm	1089.00

**direzione antipanico esecuzione F = destra DIN apertura verso l'esterno**  
**direzione antipanico esecuzione D = sinistra DIN apertura verso l'esterno**

interno: maniglia con sbloccaggio antipanico (può sempre essere aperta)  
esterno: funzione maniglia a comando elettrico

- Accessori opzionali: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.242.75-76, pagina 611
- Accessori opzionali: Controcartella angolare eff-eff vedere 62.242.81-84, pagina 613
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.97-98, pagina 613
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.99, pagina 614





EN179  
EN1125

## Chiusura multipunto antipanico con funzione di autochiusura eff-eff OneSystem 519NE

### Serratura di sicurezza motorizzata

- tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%
- elettronica integrata per il comando esterno o il collegamento al sistema bus ASSA ABLOY Hi/O
- funzioni di sorveglianza integrate realizzate sotto forma di sensori senza contatto, per l'interrogazione di stato attraverso il modulo I/O esterno OneSystem: stato porta tramite contatto nella controcartella, catenaccio rientrato e catenaccio estratto, sorveglianza del cilindro di chiusura, sorveglianza del foro quadro

per porta: a 1 anta  
 forma testiera: ad angolo  
 materiale: acciaio  
 finitura: cromata  
 larghezza testiera: 24 mm  
 lunghezza testiera: 1'760 mm  
 spessore: 6 mm  
 spessore scatola: 20 mm  
 funzione antipanico: E  
 direzione di fuga: verso l'esterno o verso l'interno reversibile  
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

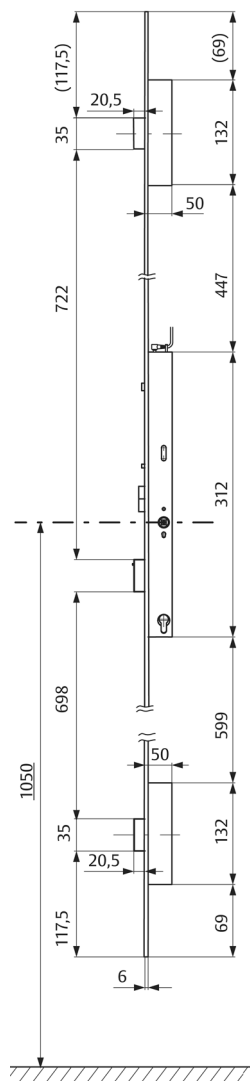
### battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.450.61	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	2709.00
62.450.62	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	2947.00
62.450.63	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	2936.00
62.450.64	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	2913.00
62.450.75	65 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	3318.00
62.450.76	80 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	3433.00

- Accessori necessari: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.241.83-62.452.14, pagina 596.12
- Accessori necessari: Controcartella lunga eff-eff vedere 62.241.85-87, pagina 596.13
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 596.11
- Accessori necessari: Modulo di protezione antincendio eff-eff 519ZBFS vedere 62.452.92, pagina 596.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 596.11
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori 519ZB vedere 62.452.31-32, pagina 596.10
- Accessori opzionali: Prolungo testiera eff-eff vedere 62.241.73, pagina 596.9
- Accessori opzionali: Controcartelle eff-eff vedere 62.241.74-76, pagina 596.13
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori eff-eff 519ZB per prolunga vedere 62.452.71-73, pagina 596.10
- Accessori opzionali: Controcartelle sciolto per eff-eff 331 vedere 62.452.41-44, pagina 596.10



62.450.61-76



**Chiusura multipunto antipanico con funzione di autochiusura eff-eff  
OneSystem 519NEcon serrature a cricca**

**Serratura di sicurezza motorizzata**

- tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%
- elettronica integrata per il comando esterno o il collegamento ai sistema bus ASSA ABLOY Hi/O
- funzioni di sorveglianza integrate realizzate sotto forma di sensori senza contatto, per l'interrogazione di stato attraverso il modulo I/O esterno OneSystem: stato porta tramite contatto nella controcartella, catenaccio rientrato e catenaccio estratto, sorveglianza del cilindro di chiusura, sorveglianza del foro quadro

- per porta: a 1 anta
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio
- finitura: cromata
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 1'760 mm
- spessore: 6 mm
- spessore scatola: 20 mm
- funzione antipanico: E
- direzione di fuga: verso l'esterno o verso l'interno reversibile
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

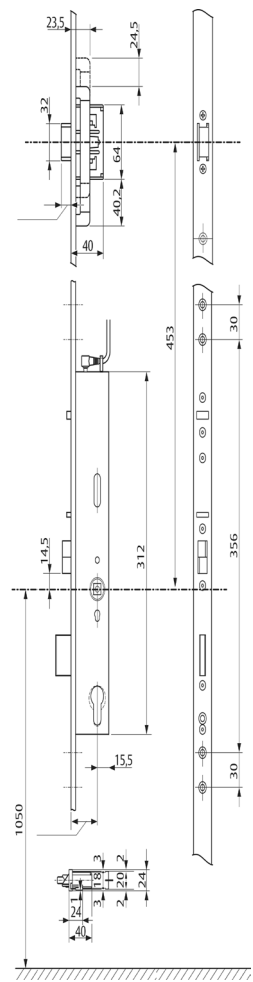
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.450.71	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	2938.00
62.450.72	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	2938.00
62.450.73	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	3174.00
62.450.74	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	3174.00
62.450.77	65 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	3557.00
62.450.78	80 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	3883.00

- Accessori necessari: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.241.83-62.452.14, pagina 596.12
- Accessori necessari: Controcartella lunga eff-eff vedere 62.241.85-87, pagina 596.13
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 596.11
- Accessori necessari: Modulo di protezione antincendio eff-eff 519ZBFS vedere 62.452.92, pagina 596.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 596.11
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori 519ZB vedere 62.452.31-32, pagina 596.10
- Accessori opzionali: Prolungo testiera eff-eff vedere 62.241.73, pagina 596.9
- Accessori opzionali: Controcartelle eff-eff vedere 62.241.74-76, pagina 596.13
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori eff-eff Z19ZB per prolunga vedere 62.452.71-73, pagina 596.10
- Accessori opzionali: Controcartelle sciolto per eff-eff 331 vedere 62.452.41-44, pagina 596.10



62.450.71-78





### Serrature antipanico con funzione di autochiusura con comando maniglia eff-eff OneSystem 809NE

#### Serratura di sicurezza con comando maniglia

- tensione d'esercizio: 12-24 V DC +/- 15%
- elettronica integrata per il comando esterno o il collegamento al sistema bus ASSA ABLOY Hi/O
- funzioni di sorveglianza integrate realizzate sotto forma di sensori senza contatto, per l'interrogazione di stato attraverso il modulo I/O esterno OneSystem: stato porta tramite contatto nella controcartella, catenaccio rientrato e catenaccio estratto, sorveglianza del cilindro di chiusura, sorveglianza del foro quadro interno ed esterno, stato accoppiamento maniglia (accoppiato/disaccoppiato)



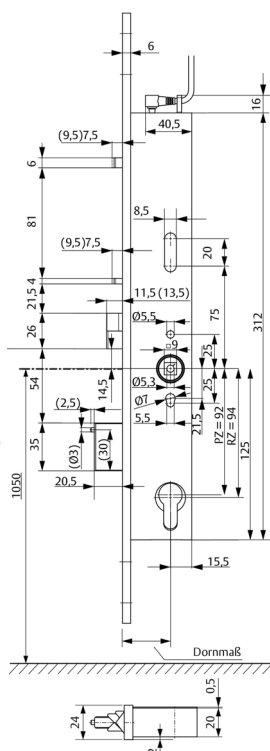
62.451.01-08

per porta:	a 1 anta
forma testiera:	ad angolo
materiale:	acciaio
finitura:	cromata
larghezza testiera:	24 mm
lunghezza testiera:	446 mm
spessore scatola:	20 mm
foro quadro:	9 mm
funzione antipanico:	C
direzione di fuga:	verso l'esterno o verso l'interno reversibile
norma via di fuga:	EN 179 / 1125

#### battuta: DIN sin./des.



62.451.01-08



Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	spessore	pezzo
62.451.01	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	6 mm	1070.00
62.451.02	35 mm	RZ con leva	94 mm	6 mm	1070.00
62.451.03	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	6 mm	1090.00
62.451.04	45 mm	RZ con leva	94 mm	6 mm	1090.00
62.451.05	35 mm	RZ con leva	94 mm	3 mm	1141.00
62.451.06	45 mm	RZ con leva	94 mm	3 mm	1162.00
62.451.08	65 mm	RZ con leva	94 mm	3 mm	1141.00

- Accessori necessari: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.241.81-62.452.03, pagina 596.12
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 596.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 596.11

## Chiusura multipunto antipanico con funzione di autochiusura con comando maniglia effeff OneSystem 819NE

### Serratura di sicurezza con comando maniglia

- tensione d'esercizio: 12-24 V DC +/- 15%
- elettronica integrata per il comando esterno o il collegamento ai sistema bus ASSA ABLOY Hi/O
- funzioni di sorveglianza integrate realizzate sotto forma di sensori senza contatto, per l'interrogazione di stato attraverso il modulo I/O esterno OneSystem: stato porta tramite contatto nella controcartella, catenaccio rientrato e catenaccio estratto, sorveglianza del cilindro di chiusura, sorveglianza del foro quadro interno ed esterno, stato accoppiamento maniglia (accoppiato/disaccoppiato)

per porta:	a 1 anta
forma testiera:	ad angolo
materiale:	acciaio
finitura:	cromata
larghezza testiera:	24 mm
lunghezza testiera:	1'760 mm
spessore:	6 mm
spessore scatola:	20 mm
funzione antipanico:	C
direzione di fuga:	verso l'esterno o verso l'interno reversibile
norma via di fuga:	EN 179 / 1125

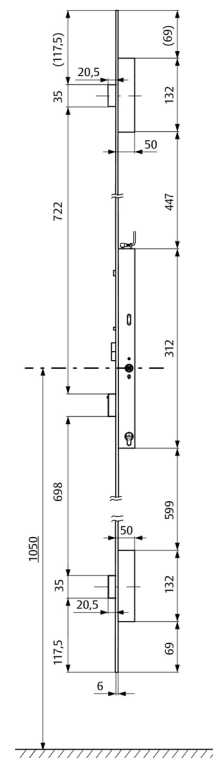
#### battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.451.21	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	1884.00
62.451.22	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1866.00
62.451.23	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	1923.00
62.451.24	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1904.00
62.451.25	65 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	2073.00
62.451.26	80 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	2109.00

- Accessori necessari: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.241.83-62.452.14, pagina 596.12
- Accessori necessari: Controcartella lunga eff-eff vedere 62.241.85-87, pagina 596.13
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 596.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 596.11
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori 519ZB vedere 62.452.31-32, pagina 596.10
- Accessori opzionali: Prolungo testiera eff-eff vedere 62.241.73, pagina 596.9
- Accessori opzionali: Controcartelle eff-eff vedere 62.241.74-76, pagina 596.13
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori eff-eff Z19ZB per prolunga vedere 62.452.71-73, pagina 596.10
- Accessori opzionali: Controcartelle sciolto per eff-eff 331 vedere 62.452.41-44, pagina 596.10



62.451.21-26





## Chiusura multipunto antipanico con funzione di autochiusura con comando maniglia effeff OneSystem 819NE

### Serratura di sicurezza con comando maniglia con serratura a cricca

- tensione d'esercizio: 12-24 V DC +/- 15%
- elettronica integrata per il comando esterno o il collegamento al sistema bus ASSA ABLOY Hi/O
- funzioni di sorveglianza integrate realizzate sotto forma di sensori senza contatto, per l'interrogazione di stato attraverso il modulo I/O esterno OneSystem: stato porta tramite contatto nella controcartella, catenaccio rientrato e catenaccio estratto, sorveglianza del cilindro di chiusura, sorveglianza del foro quadro interno ed esterno, stato accoppiamento maniglia (accoppiato/disaccoppiato)

per porta: a 1 anta  
 forma testiera: ad angolo  
 materiale: acciaio  
 finitura: cromata  
 larghezza testiera: 24 mm  
 lunghezza testiera: 1'760 mm  
 spessore: 6 mm  
 spessore scatola: 20 mm  
 funzione antipanico: C  
 direzione di fuga: verso l'esterno o verso l'interno reversibile  
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

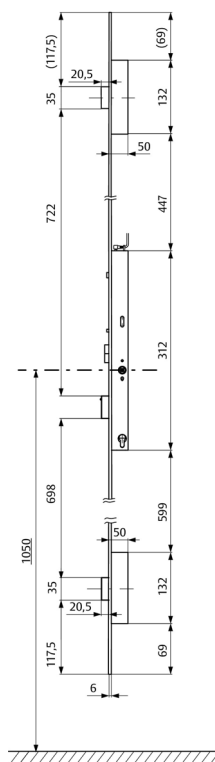
#### battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	pezzo
62.451.31	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm 9 mm	1888.00
62.451.32	35 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	1870.00
62.451.33	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm 9 mm	2100.00
62.451.34	45 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	1927.00
62.451.35	65 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	2103.00

- Accessori necessari: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.241.83-62.452.14, pagina 596.12
- Accessori necessari: Controcartella lunga eff-eff vedere 62.241.85-87, pagina 596.13
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 596.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 596.11
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori 5192B vedere 62.452.31-32, pagina 596.10
- Accessori opzionali: Prolungo testiera eff-eff vedere 62.241.73, pagina 596.9
- Accessori opzionali: Controcartelle eff-eff vedere 62.241.74-76, pagina 596.13
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori eff-eff Z192B per prolunga vedere 62.452.71-73, pagina 596.10
- Accessori opzionali: Controcartelle sciolto per eff-eff 331 vedere 62.452.41-44, pagina 596.10



62.451.31-35





**Serrature con funzione di autochiusura con comando maniglia eff-eff  
OneSystem 809NO senza funzione antipanico**

**Serratura di sicurezza con comando maniglia, senza funzione antipanico**



- tensione d'esercizio: 12-24 V DC +/- 15%
- elettronica integrata per il comando esterno  
o il collegamento ai sistema bus ASSA ABLOY Hi/O
- funzioni di sorveglianza integrate realizzate sotto forma di sensori senza contatto,  
per l'interrogazione di stato attraverso il modulo I/O esterno OneSystem:  
stato porta tramite contatto nella controcartella,  
catenaccio rientrato e catenaccio estratto,  
sorveglianza del cilindro di chiusura,  
sorveglianza del foro quadro interno ed esterno,  
stato accoppiamento maniglia (accoppiato/disaccoppiato)

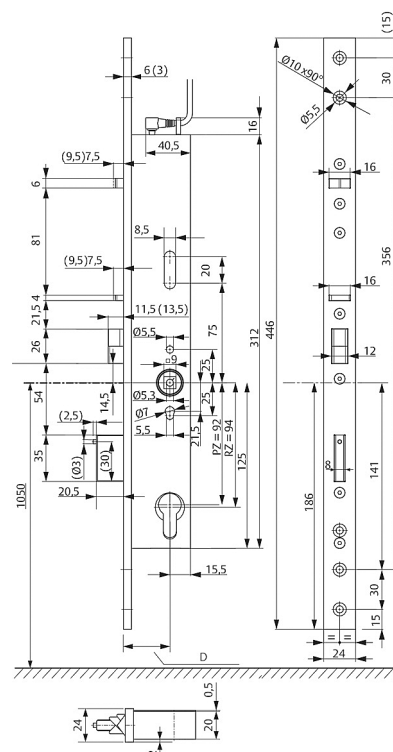
per porta: a 1 anta  
 forma testiera: ad angolo  
 materiale: acciaio  
 finitura: cromata  
 larghezza testiera: 24 mm  
 lunghezza testiera: 446 mm  
 spessore scatola: 20 mm  
 foro quadro: 9 mm



62.451.51-53

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	spessore	pezzo
62.451.51	DIN sin./des.	35 mm	RZ con leva	94 mm	3 mm	1141.00
62.451.52	DIN sin./des.	45 mm	RZ con leva	94 mm	3 mm	1162.00
62.451.53	DIN sin./des.	65 mm	RZ con leva	94 mm	3 mm	1141.00

- ⊗ Accessori necessari: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.241.81-62.452.03, pagina 596.12
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 596.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 596.11





## Serrature con funzione di autochiusura con comando maniglia eff-eff OneSystem 819NO senza funzione antipanico

### Serratura di sicurezza con comando maniglia

- tensione d'esercizio: 12-24 V DC +/- 15%
- elettronica integrata per il comando esterno o il collegamento al sistema bus ASSA ABLOY Hi/O
- funzioni di sorveglianza integrate realizzate sotto forma di sensori senza contatto, per l'interrogazione di stato attraverso il modulo I/O esterno OneSystem: stato porta tramite contatto nella controcartella, catenaccio rientrato e catenaccio estratto, sorveglianza del cilindro di chiusura, sorveglianza del foro quadro interno ed esterno, stato accoppiamento maniglia (accoppiato/disaccoppiato)

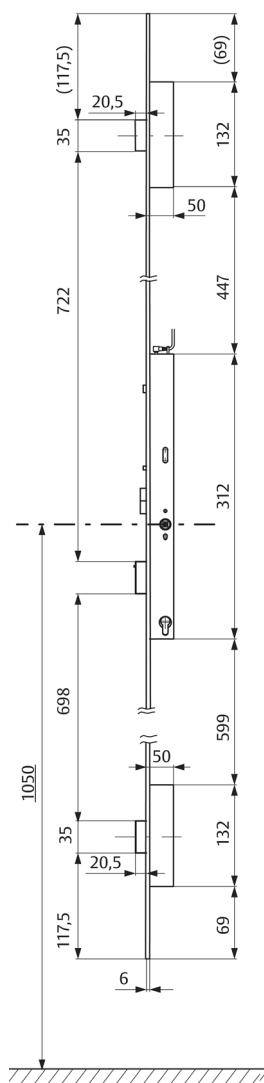
per porta: a 1 anta  
 forma testiera: ad angolo  
 materiale: acciaio  
 finitura: cromata  
 larghezza testiera: 24 mm  
 lunghezza testiera: 1'760 mm  
 spessore: 6 mm  
 spessore scatola: 20 mm  
 foro quadro: 9 mm

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.451.61	DIN sin./des.	65 mm	RZ con leva	94 mm	2103.00

- Accessori necessari: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.241.83-62.452.14, pagina 596.12
- Accessori necessari: Controcartella lunga eff-eff vedere 62.241.85-87, pagina 596.13
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 596.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 596.11
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori 5192B vedere 62.452.31-32, pagina 596.10
- Accessori opzionali: Prolungo testiera eff-eff vedere 62.241.73, pagina 596.9
- Accessori opzionali: Controcartelle eff-eff vedere 62.241.74-76, pagina 596.13
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori eff-eff Z192B per prolunga vedere 62.452.71-73, pagina 596.10
- Accessori opzionali: Controcartelle sciolto per eff-eff 331 vedere 62.452.41-44, pagina 596.10



62.451.61

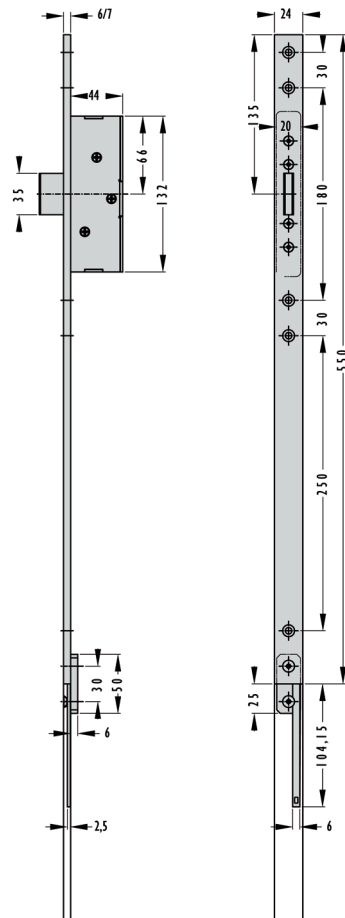


**Prolungo testiera eff-eff**

per serratura eff-eff 319, 519, 819

Articolo n.	lunghezza	per altezza anta	tipo	pezzo
62.241.73	550 mm	2'450 mm	819ZBV055	353.00

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle eff-eff vedere 62.241.74-76, pagina 596.13



**62.241.73**



62.452.31-32

### Kit di lamierini distanziatori 519ZB

per serratura eff-eff x19N

I lamierini distanziatori sono ideali per proteggere la ferramenta scorrevole per porte in legno, così come per compensare la distanza tra controcartella e testiera.

materiale: acciaio  
finitura: cromata

**tipo: 519ZB-D1**

Articolo n.	lunghezza	spessore	kit	pezzo
62.452.31	68 / 68 / 446 / 598 mm	1 mm	4 pezzi	60.70

**tipo: 519ZB-D1F (mit Fallenschloss)**

Articolo n.	lunghezza	spessore	kit	pezzo
62.452.32	68 / 68 / 105 / 190 / 598 mm	1 mm	5 pezzi	68.50



### Controcartelle sciolto per eff-eff 331

per serratura x19 con catenaccio  
per apriporta elettrici 331

Articolo n.	lunghezza	spessore	battuta	pezzo
62.452.41	1'760 mm	3 mm	DIN sinistra	154.00
62.452.42	1'760 mm	3 mm	DIN destra	153.00
62.452.43	1'760 mm	6 mm	DIN sinistra	223.00
62.452.44	1'760 mm	6 mm	DIN destra	221.00



62.452.71-73

### Kit di lamierini distanziatori eff-eff Z19ZB per prolunga

materiale: acciaio  
finitura: cromata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	spessore	kit	pezzo
62.452.71	70 mm	24 mm	1 mm	1 pezzo	25.20
62.452.72	150 / 70 mm	24 mm	1 mm	2 pezzi	24.30
62.452.73	250 / 70 mm	24 mm	1 mm	2 pezzi	31.70

**Moduli IO eff-eff OneSystem N5950**

per funzioni di monitoraggio

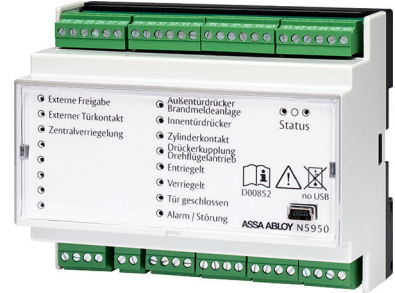
tensione nominale: 12 V - 24 V +/- 15%

corrente nominale assorbita 12 V: max. 185 mA

corrente nominale assorbita 24 V: max. 115 mA

Articolo n.	L/L/P	pezzo
62.452.91	85/105/60 mm	619.00

- Accessori opzionali: Custodia industriale per alimentatori e unità di controllo vedere 62.242.70, pagina 610.4
- Accessori opzionali: Custodia industriale per alimentatori e unità di controllo vedere 62.242.80, pagina 610.4



62.452.91

**Modulo di protezione antincendio eff-eff 519ZBFS**

per serrature motorizzato

tensione nominale: 24V + 10%

corrente nominale assorbita: circa 50 mA

Articolo n.	L/L/P	pezzo
62.452.92	98/88/43	141.60

- Accessori opzionali: Custodia industriale per alimentatori e unità di controllo vedere 62.242.70, pagina 610.4
- Accessori opzionali: Custodia industriale per alimentatori e unità di controllo vedere 62.242.80, pagina 610.4



62.452.92

**Cavi di collegamento eff-eff**

per modelli 5x9N, 8x9N, 5 poli

Articolo n.	lunghezza	pezzo
62.452.93	10 m	65.30



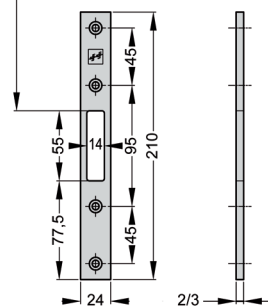
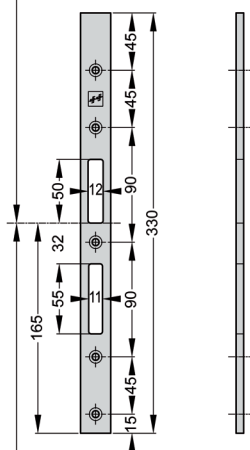
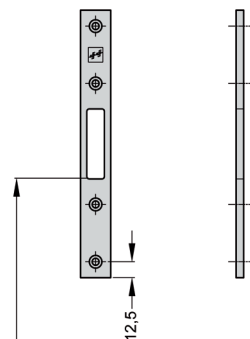
62.452.93

**Controcartelle piane eff-eff**

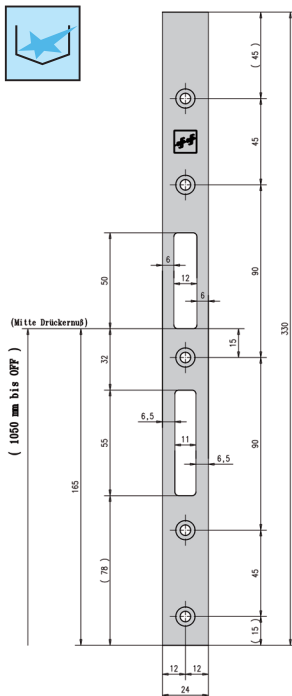
per serratura eff-eff 309NB, 309NE, 509E, 509N, 809, 809E, 809N

larghezza: 24 mm

lunghezza: 330 mm



62.241.83-62.452.14



62.241.81-62.452.03

**Controcartelle piane eff-eff**

kit da 3 pezzi, per serratura eff-eff 319, 319NB, 319NE, 519, 519NE, 819, 819NE

larghezza: 24 mm

lunghezza: 210 / 330 mm

Articolo n.	materiale	finitura	spessore	tipo	pezzo
62.241.83	acciaio inox	opaco	2 mm	819ZBS02125BL	155.00
62.241.84	acciaio	cromata	3 mm	819ZBS0213SBL	101.70
62.452.13	acciaio	cromata	6 mm	819ZBS0216SBL	182.00
62.452.14	acciaio	cromata	8 mm	819ZBS0218SBL	185.00

**Controcartella lunga eff-eff**

per serratura eff-eff 319, 319NB, 319NE, 519, 519NE, 819, 819NE

larghezza: 24 mm  
 lunghezza: 1760 mm

Articolo n.	materiale	finitura	spessore	tipo	pezzo
62.241.85	acciaio inox	opaco	2 mm	819ZBS1762SBL	124.30
62.241.86	acciaio	cromata	3 mm	819ZBS1763SBL	124.30
62.241.87	acciaio	cromata	6 mm	819ZBS1766SBL	203.00

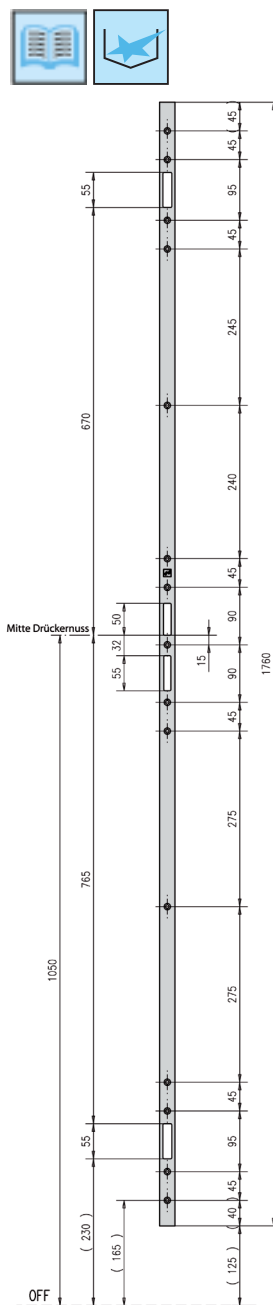
**Controcartelle eff-eff**

per prolungo testiera 62.241.71-73

Articolo n.	spessore	lunghezza	tipo	pezzo
62.241.74	3 mm	270 mm	819ZBV027BL	33.90
62.241.76	3 mm	550 mm	819ZBV055BL	50.90



62.241.74-76



62.241.85-87

**Controcartelle piane eff-eff 809**

per profili in acciaio isolati e porte à filo

materiale: acciaio  
 battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	L/A	spessore	pezzo
62.241.91	38/320 mm	3 mm	89.50

**Controcartelle a labbro eff-eff 509ZBS**

per serratura eff-eff 509N, 809N

materiale: acciaio  
 battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	L/A	larghezza lame	spessore	pezzo
62.241.92	24/350 mm	8 mm	3 mm	47.50
62.241.93	24/350 mm	24 mm	3 mm	57.90

**Kit adattatore eff-eff Z09N**

per 3x9N / 8x9N / 5x9N, per costruzioni legno

Articolo n.	per larghezza testiera	pezzo
62.241.94	24 / 3 mm	42.10
62.241.95	24 / 6 mm	42.10

**Controcartelle piane eff-eff Z09XSBL**

per serratura eff-eff 309X/409X/509X/709X

materiale: acciaio  
 battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	L/A	forma	pezzo
62.242.85	24/232 mm	ad angolo	26.30

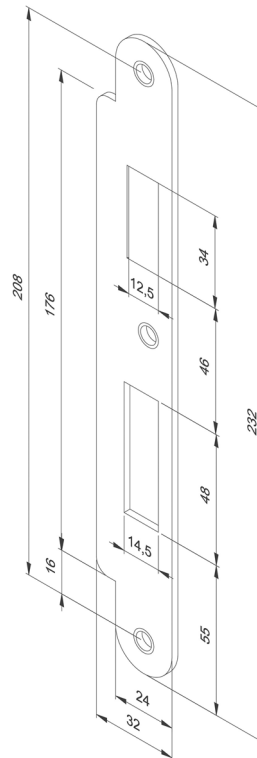


**Controcartelle a labbro eff-eff**

per serratura eff-eff 309X / 329X / 409X / 509X / 529X / 709X / 729X

materiale: acciaio  
 finitura: cromata  
 battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	L/A	larghezza lame	forma	pezzo
62.242.86	24/232 mm	32 mm	rotonda	29.00
62.242.87	24/232 mm	62 mm	rotonda	36.90
62.242.88	24/232 mm	36 mm	rotonda	29.00
62.242.89	24/232 mm	30 mm	ad angolo	26.30



62.242.86

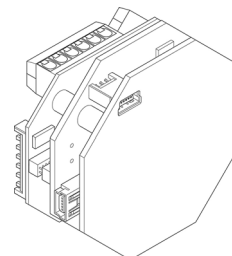
**Modulo IO OneSystem eff-eff N5951**

Il modulo IO OneSystem è indicato per realizzare un collegamento digitale delle serrature OneSystem dotate di tecnologia Hi-O. Il modulo IO OneSystem funge in questo caso da collegamento con i dispositivi convenzionali, ad es. controlli d'accesso, comandi per tornelli locali o sistemi di sorveglianza.

- non indicato per ambienti esterni
- utilizzabile con tutte le serrature OneSystem compatibili con la tecnologia Hi-O

montaggio: incassato  
 grado di protezione: IP 30

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.452.94	100/100/60 mm	390.00



62.452.94



**Chiusura multipunto antipanico con funzione di autochiusura eff-eff 329X meccaniche**

**serratura di sicurezza meccanica**

Utilizzata soprattutto laddove deve essere garantita una chiusura della porta conforme alla tecnica assicurativa per mezzo di un catenaccio estraibile di 20 mm e ulteriori mollette (punti di chiusura multipli).

- funzione di autochiusura meccanica
- con cricca a croce, quindi reversibile per porte DIN destra/sinistra
- controllo meccanico dei movimenti della cricca a croce e della cricca di comando
- antifondamento grazie al catenaccio massiccio e all'ulteriore stabile catenaccio a gancio
- in porte idonee, possibile raggiungere la classe antifondamento WK2
- funzione antipanico integrata nella maniglia interna
- Ideale per porte tagliafuoco
- funzione antipanico per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno
- testiera angolare U 24/6/1760 mm

forma testiera: ad angolo, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 24 mm, larghezza testiera: 1760 mm, foro quadro: 9 mm, norma via di fuga: EN 179 / 1125

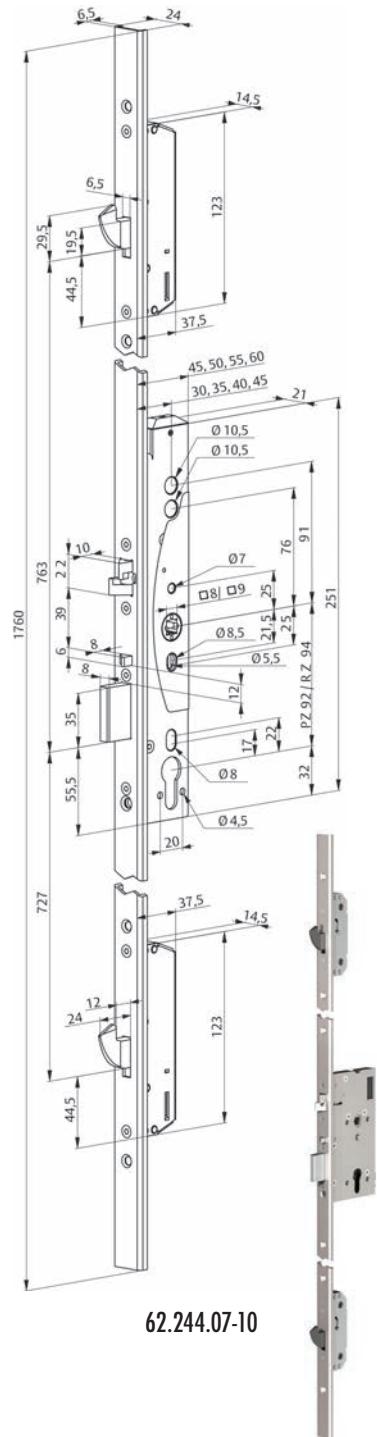
**tipo di porta: lamine massicce**

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.244.03	60 mm	RZ con leva	74 mm	647.00
62.244.04	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	647.00

**tipo di porta: telaio tubolare**

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.244.07	35 mm	RZ con leva	94 mm	647.00
<del>62.244.09</del>	<del>40 mm</del>	<del>RZ con leva</del>	<del>94 mm</del>	<del>647.00</del>
62.244.08	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	647.00
<del>62.244.10</del>	<del>40 mm</del>	<del>PZ/Euro con leva</del>	<del>92 mm</del>	<del>647.00</del>

- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle per catenacci a gancio eff-eff vedere 62.244.91-93, pagina 614



62.244.07-10

62.244.03-04

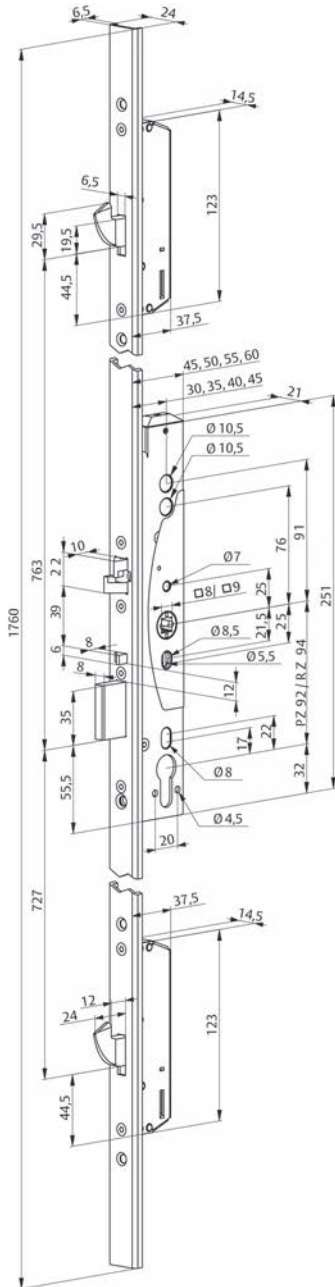




EN179  
EN1125



2



62.241.31-38



62.241.31-38

## Chiusura multipunto antipanico con funzione di autochiusura eff-eff 429X microinterruttore

### serratura di sicurezza con contatti di controllo

Utilizzata soprattutto laddove deve essere garantita una chiusura della porta conforme alla tecnica assicurativa per mezzo di un catenaccio estraibile di 20 mm e ulteriori mollette (punti di chiusura multipli).

Grazie ai contatti di sorveglianza integrati è possibile interrogare i principali stati delle serrature.

- funzione di autochiusura meccanica
- con cricca a croce, quindi reversibile per porte DIN destra/sinistra
- controllo meccanico dei movimenti della cricca a croce e della cricca di comando
- antisfondamento grazie al catenaccio massiccio e all'ulteriore stabile catenaccio a gancio
- in porte idonee, possibile raggiungere la classe antisfondamento WK2
- funzione antipanico secondo DIN EN 179 e DIN 1125
- Ideale per porte tagliafuoco
- funzione antipanico per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno
- funzioni di sorveglianza
- testiera angolare U 24/6,5/1760 mm

### Versione per telaio tubolare

carico ammissibile sui contatti del microinterruttore max. 24 V AC/DC, 500 mA

forma testiera: ad angolo, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 24 mm, larghezza testiera: 1760 mm, norma via di fuga: EN 179 / 1125

### battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	dist. al foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.241.31	30 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	801.00
<del>62.241.32</del>	<del>35 mm</del>	<del>RZ con leva</del>	<del>94 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>801.00</del>
<del>62.241.33</del>	<del>40 mm</del>	<del>RZ con leva</del>	<del>94 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>801.00</del>
<del>62.241.34</del>	<del>45 mm</del>	<del>RZ con leva</del>	<del>94 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>801.00</del>
<del>62.241.35</del>	<del>30 mm</del>	<del>PZ/Euro con leva</del>	<del>92 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>801.00</del>
<del>62.241.36</del>	<del>35 mm</del>	<del>PZ/Euro con leva</del>	<del>92 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>801.00</del>
<del>62.241.37</del>	<del>40 mm</del>	<del>PZ/Euro con leva</del>	<del>92 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>801.00</del>
<del>62.241.38</del>	<del>45 mm</del>	<del>PZ/Euro con leva</del>	<del>92 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>801.00</del>

- ⊗ Accessori opzionali: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.242.71-72, pagina 611
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle per catenacci a gancio eff-eff vedere 62.244.91-93, pagina 614

**Chiusura multipunto antipanico con funzione di autochiusura eff-eff 529X versione motorizzata**

**serratura di sicurezza motorizzata, comando esterno**

Utilizzata soprattutto laddove è necessario combinare i vantaggi offerti da uno sbloccaggio motorizzato ai requisiti di sicurezza meccanici.

Grazie ai contatti di sorveglianza integrati è possibile interrogare i principali stati delle serrature. Il comando della serratura avviene tramite lettore di schede, serratura a codice, orologio, tasto, ecc.

Il catenaccio viene fatto rientrare da un motorino elettrico e precaricato da un meccanismo a molla. Durante la chiusura della porta, la cricca di comando provoca l'espulsione del catenaccio precaricato e il bloccaggio della cricca a croce, che funge così da chiusura supplementare. La serratura funziona secondo il principio della corrente di lavoro: in caso di caduta di corrente, rimane bloccata e può solo essere aperta con la chiave o azionando la maniglia interna.

- funzione di autochiusura meccanica
- con cricca a croce, quindi reversibile per porte DIN destra/sinistra
- controllo meccanico dei movimenti della cricca a croce e della cricca di comando
- sicura antibloccaggio elettrica (protezione contro manipolazioni)
- funzione antipanico integrata nella maniglia interna
- funzione antipanico per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno
- testiera angolare U 24/6/1760 mm
- portata microinterruttore 24 V DC, 200 mA

forma testiera: ad angolo  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 24 mm  
 larghezza testiera: 1'760 mm  
 foro quadro: 9 mm  
 norma via di fuga: EN 179 / 1125  
 battuta: DIN sin./des.

**tipo di porta: lamine massicce**

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	distanza	pezzo
<del>62.244.23</del>	60 mm	RZ con leva	74 mm	<del>1548.00</del>
62.244.24	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	1564.00

**tipo di porta: telaio tubolare**

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	distanza	pezzo
<del>62.244.27</del>	35 mm	RZ con leva	94 mm	<del>1548.00</del>
<del>62.244.29</del>	40 mm	RZ con leva	94 mm	<del>1548.00</del>
<del>62.244.30</del>	45 mm	RZ con leva	94 mm	<del>1548.00</del>
62.244.28	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1564.00
62.244.31	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1564.00
<del>62.244.32</del>	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	<del>1564.00</del>

- 🔗 Accessori opzionali: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.242.71-72, pagina 611
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 612



62.244.23-24

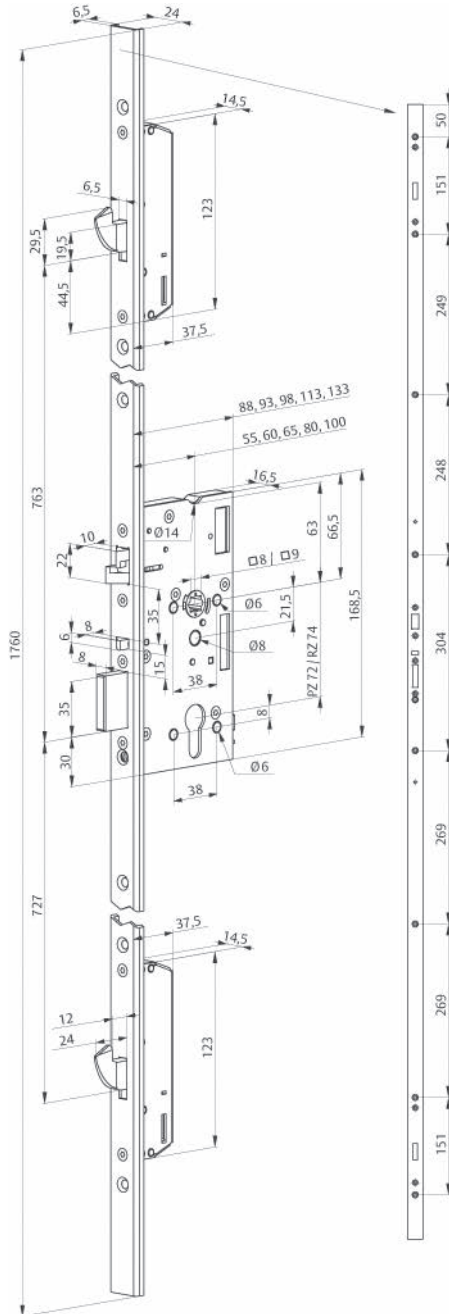


62.244.27-32

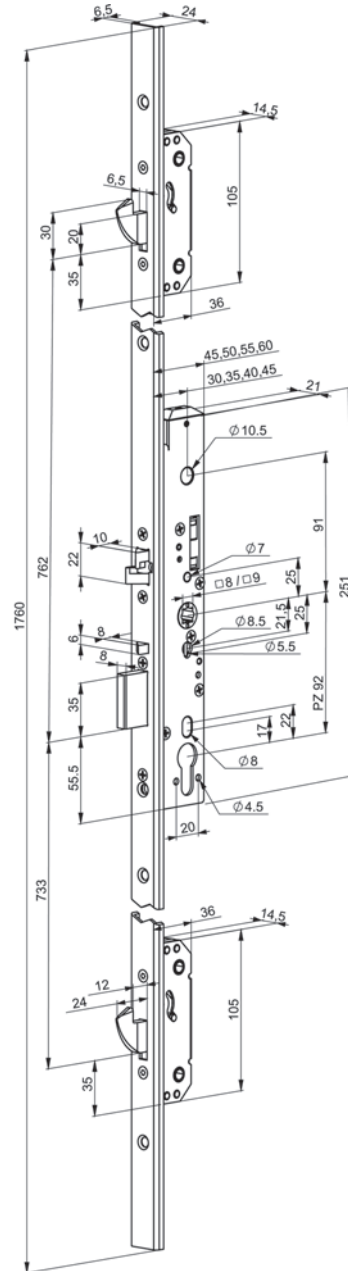




- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle per catenacci a gancio eff-eff vedere 62.244.91-93, pagina 614
- Accessori opzionali: Comando per serratura motorizzata eff-eff 509X / 529X vedere 62.242.29-32, pagina 611



62.244.23-24



62.244.27-32

**Chiusura multipunto antipanico con funzione di autochiusura eff-eff 729X con comando maniglia**

**serrature di sicurezza con comando maniglia**

Utilizzato soprattutto laddove è necessario combinare i vantaggi offerti da uno sbloccaggio comandato dalla maniglia ai requisiti di sicurezza meccanici. Grazie ai contatti di sorveglianza integrati è possibile interrogare i principali stati delle serrature. Il comando della serratura avviene tramite l'impulso di un lettore di schede, una serratura a codice, un orologio, un tasto, ecc. Il catenaccio viene fatto rientrare dalla maniglia esterna accoppiata, che esclude così il bloccaggio della cricca a croce. Durante la chiusura della porta, in combinazione con la cricca a croce la cricca di comando provoca l'espulsione del catenaccio precaricato e il bloccaggio della cricca a croce, che funge così da chiusura supplementare. All'occorrenza, la regolazione del lato antipanico e la scelta tra corrente di riposo o di lavoro avviene direttamente sulla serratura. tensione d'esercizio 12-24 V DC

- funzione di autochiusura meccanica
- con cricca a croce, quindi reversibile per porte DIN destra/sinistra
- lato panico reversibile
- reversibile con corrente di riposo o corrente di lavoro
- controllo meccanico dei movimenti della cricca a croce e della cricca di comando
- antisfondamento grazie al catenaccio massiccio e all'ulteriore stabile catenaccio a gancio
- in porte idonee, possibile raggiungere la classe antisfondamento WK2
- funzione antipanico integrata nella maniglia interna
- ideale per porte tagliafuoco
- funzione antipanico per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno
- testiera angolare U 24/6/1760 mm, portata microinterruttore 24 V AC / DC 500 mA

forma testiera: ad angolo  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 larghezza testiera: 24 mm  
 larghezza testiera: 1760 mm  
 norma via di fuga: EN 179 / 1125  
 battuta: DIN sin./des.

**tipo di porta: lamine massicce**

Articolo n.	dist. al foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.244.33	60 mm	RZ con leva	74 mm	9 mm	1151.00
62.244.34	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	9 mm	1151.00

**tipo di porta: telaio tubolare**

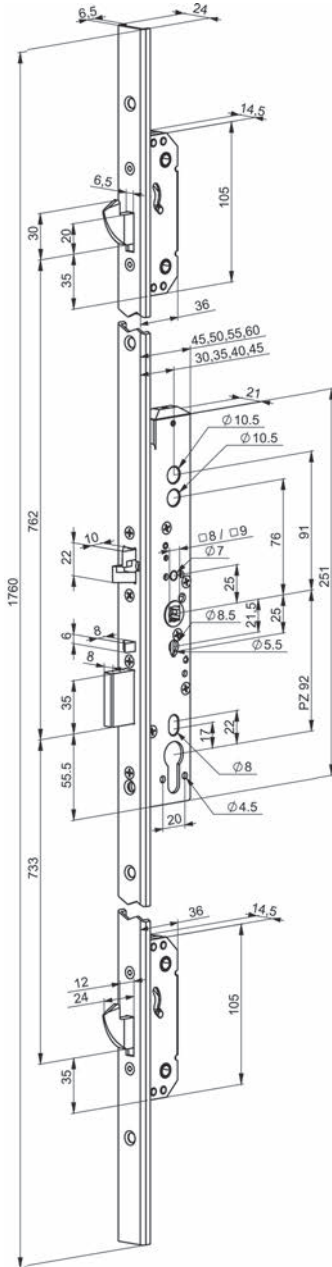
Articolo n.	dist. al foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.244.37	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1151.00
62.244.39	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1151.00
<del>62.244.40</del>	<del>45 mm</del>	<del>RZ con leva</del>	<del>94 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>1151.00</del>
62.244.38	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	1151.00
<del>62.244.41</del>	<del>40 mm</del>	<del>PZ/Euro con leva</del>	<del>92 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>1151.00</del>
<del>62.244.42</del>	<del>45 mm</del>	<del>PZ/Euro con leva</del>	<del>92 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>1151.00</del>



62.244.33-34



62.244.37-42



62.244.37-42

- Accessori opzionali: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.242.71-72, pagina 611
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 612
- Accessori opzionali: Controcartelle per catenacci a gancio eff-eff vedere 62.244.91-93, pagina 614



### Serrature d'infilare motorizzata MSL 15544PE-SV sFlipLock drive

serrature d'infilare di sicurezza antipanico motorizzato con funzione antipanico E, chiusura automatica  
catenaccio a cricca con silenziatore integrato

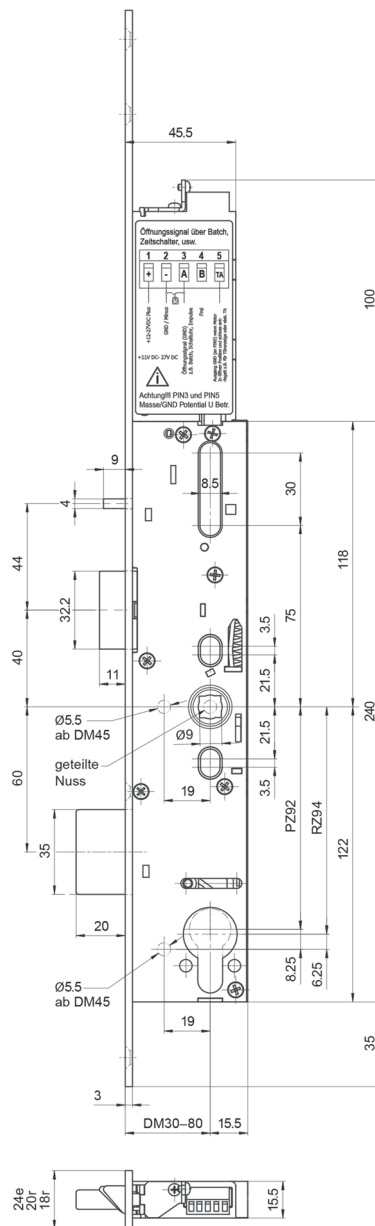
materiale: acciaio inox, finitura: opaco, lunghezza testiera: 445 mm, spessore scatola: 15.5 mm, funzione antipanico: E con SV, direzione di fuga: apertura verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125, distanza: 94 mm, foro quadro: 9 mm, esecuzione: RZ con leva



Articolo n.	fabbrica n.	testiera	battuta	dist. foro	largh. testiera	pezzo
80.156.53	14604084	ad angolo	DIN sinistra	35 mm	24 mm	1019.00
80.156.52	14604083	ad angolo	DIN destra	35 mm	24 mm	1019.00
80.156.09	14604012	rotonda	DIN sinistra	60 mm	18 mm	1019.00
80.156.08	14604011	rotonda	DIN destra	60 mm	18 mm	1019.00
80.156.13	14604016	rotonda	DIN sinistra	80 mm	18 mm	1019.00
80.156.12	14604015	rotonda	DIN destra	80 mm	18 mm	1019.00

**i** Nella serratura d'infilare motorizzata sFlipLock è presente un'unità motore con comando motorizzato integrato per la funzione principale (aperto/chiuso) e l'interfaccia bus di dati RS 485. La serratura d'infilare si apre in forma motorizzata tramite un impulso e si chiude autonomamente in forma meccanica.

- 🔗** Accessori opzionali: Placchette distanziatrici per serratura MSL B-15544.13/3 mm vedere 80.159.63, pagina 602.4
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro MSL BV-144.21.R6233 (200.03806) VariFlexa vedere 80.159.71, pagina 578.2
- Accessori opzionali: Controcartella piane MSL BV-14421.R6333 (200.03804) VariFlex vedere 80.159.73, pagina 578.2
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro MSL BV-14421.H3243 (200.03812) VariFlex vedere 80.159.66, pagina 578.3
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare MSL BV-14421 ProfiFlex vedere 80.159.77-78, pagina 578.3
- Accessori opzionali: Testiere a labbro MSL 14413.H-STL-V regolabile vedere 80.146.13, pagina 578.4
- Accessori opzionali: Testiere a labbro MSL 14413.M-STL-V regolabile vedere 80.146.17, pagina 578.4
- Accessori opzionali: Testiera piatta MSL 14413.M-STF-V regolabile vedere 80.146.14, pagina 578.5
- Accessori opzionali: Testiera d'incassare MSL BV-14421 ProfiFlex, regolabili vedere 80.159.79-80, pagina 578.5



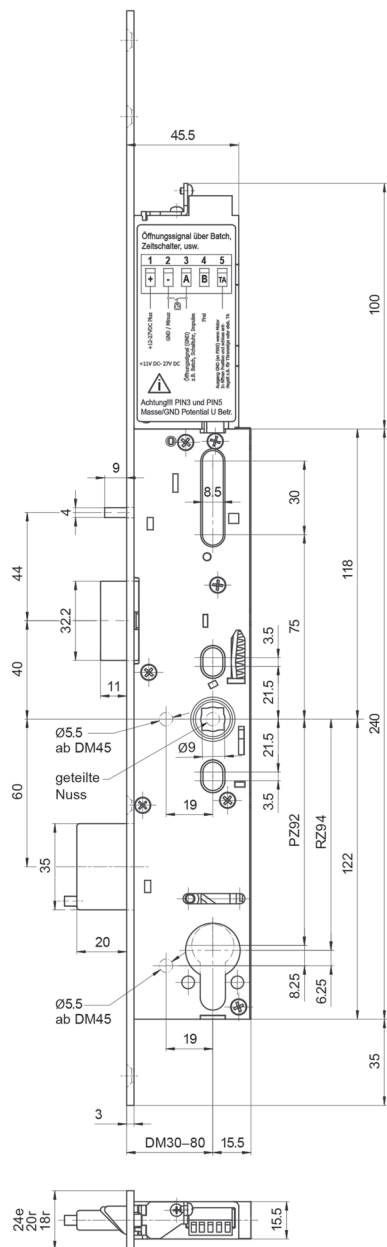
80.156.08-53



## Serrature d'infilare motorizzata MSL 15544PE-SV-ZF sFlipLock drive

serrature d'infilare di sicurezza antipanico motorizzato, per porta 2 ante, con funzione antipanico E, chiusura automatica  
catenaccio a cricca con silenziatore integrato

materiale: acciaio inox, finitura: opaco, lunghezza testiera: 445 mm, spessore scatola: 15.5 mm, funzione antipanico: E con SV ZF, direzione di fuga: apertura verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125, distanza: 94 mm, foro quadro: 9 mm, esecuzione: RZ con leva



80.156.80-80.157.25

Articolo n.	fabbrica n.	testiera	battuta	dist. foro	largh. testiera	pezzo
80.157.25	14604284	ad angolo	DIN sinistra	35 mm	24 mm	1168.00
80.157.24	14604283	ad angolo	DIN destra	35 mm	24 mm	1168.00
80.156.81	14604212	rotonda	DIN sinistra	60 mm	18 mm	1168.00
80.156.80	14604211	rotonda	DIN destra	60 mm	18 mm	1168.00
80.156.85	14604216	rotonda	DIN sinistra	80 mm	18 mm	1168.00
80.156.84	14604215	rotonda	DIN destra	80 mm	18 mm	1168.00

❗ Nella serratura d'infilare motorizzata sFlipLock è presente un'unità motore con comando motorizzato integrato per la funzione principale (aperto/chiuso) e l'interfaccia bus di dati RS 485. La serratura d'infilare si apre in forma motorizzata tramite un impulso e si chiude autonomamente in forma meccanica.

- 🔗 Accessori opzionali: Placchette distanziatrici per serratura MSL B-15544.13/3 mm vedere 80.159.63, pagina 602.4
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro MSL BV-144.21.R6233 (200.03806) VariFlex vedere 80.159.71, pagina 578.2
- Accessori opzionali: Controcartella piane MSL BV-14421.R6333 (200.03804) VariFlex vedere 80.159.73, pagina 578.2
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro MSL BV-14421.H3243 (200.03812) VariFlex vedere 80.159.66, pagina 578.3
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare MSL BV-14421 ProfiFlex vedere 80.159.77-78, pagina 578.3
- Accessori opzionali: Testiere a labbro MSL 14413.H-STL-V regolabile vedere 80.146.13, pagina 578.4
- Accessori opzionali: Testiere a labbro MSL 14413.M-STL-V regolabile vedere 80.146.17, pagina 578.4
- Accessori opzionali: Testiera piatta MSL 14413.M-STF-V regolabile vedere 80.146.14, pagina 578.5
- Accessori opzionali: Testiera d'incassare MSL BV-14421 ProfiFlex, regolabili vedere 80.159.79-80, pagina 578.5
- Accessori opzionali: Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413.H vedere 80.145.93, pagina 578.1
- Accessori opzionali: Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413.M vedere 80.145.86, pagina 578.1

## Serrature d'infilare motorizzata MSL 16546PBa-SV sFlipLock e-drive

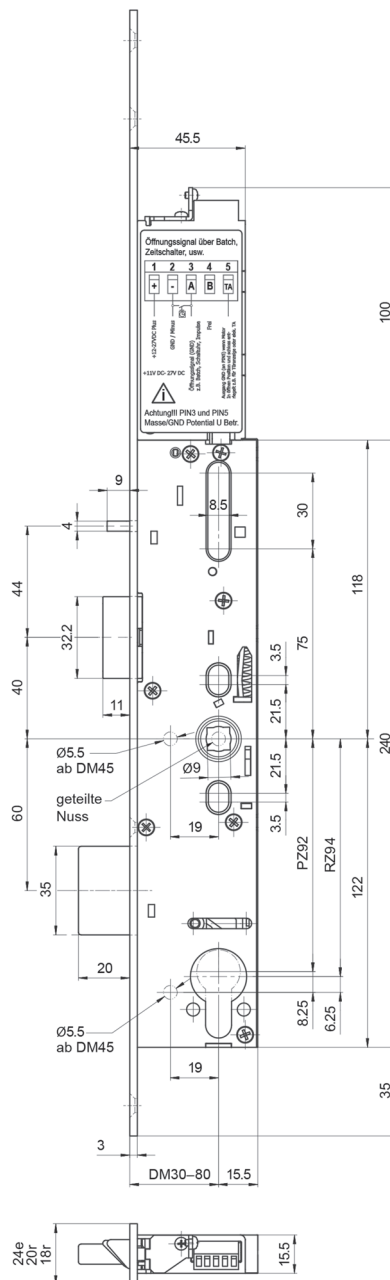
serrature d'infilare di sicurezza antipanico azionamento tramite maniglia, con funzione antipanico B, chiusura automatica cadenaccio a cricca con silenziatore integrato

materiale: acciaio inox, finitura: opaco, lunghezza testiera: 445 mm, spessore scatola: 15.5 mm, funzione antipanico: Ba SV, direzione di fuga: apertura verso l'esterno, norma via di fuga: EN 179 / 1125, distanza: 94 mm, foro quadro: 9 mm, esecuzione: RZ senza leva

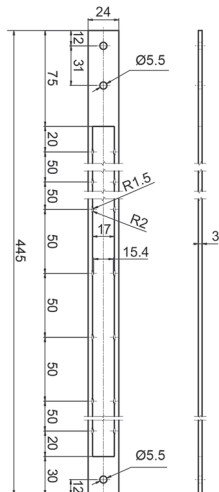
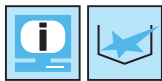
Articolo n.	fabbrica n.	testiera	battuta	dist.foro	largh. testiera	pezzo
80.157.97	14604484	ad angolo	DIN sinistra 35 mm	24 mm	975.00	
80.157.96	14604483	ad angolo	DIN destra 35 mm	24 mm	975.00	
80.157.53	14604412	rotonda	DIN sinistra 60 mm	18 mm	975.00	
80.157.52	14604411	rotonda	DIN destra 60 mm	18 mm	975.00	
80.157.57	14604416	rotonda	DIN sinistra 80 mm	18 mm	975.00	
80.157.56	14604415	rotonda	DIN destra 80 mm	18 mm	975.00	

**i** la maniglia esterna viene accoppiata elettronicamente, ideale per porte con controllo d'accesso, di sicurezza, per vie di fuga e tagliafuoco nel settore delle grandi commesse

- o** Accessori opzionali: Controllo di valutazione AWS per sFlipLock drive, e-drive, access e e-access vedere 62.242.60-61, pagina 610.1
- Accessori opzionali: Placchette distanziatrici per serratura MSL B-15544.13/3 mm vedere 80.159.63, pagina 602.4
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro MSL BV-144.21.R6233 (200.03806) VariFlexa vedere 80.159.71, pagina 578.2
- Accessori opzionali: Controcartella piane MSL BV-14421.R6333 (200.03804) VariFlex vedere 80.159.73, pagina 578.2
- Accessori opzionali: Controcartella a labbro MSL BV-14421.H3243 (200.03812) VariFlex vedere 80.159.66, pagina 578.3
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare MSL BV-14421 ProfiFlex vedere 80.159.77-78, pagina 578.3
- Accessori opzionali: Testiere a labbro MSL 14413.H-STL-V regolabile vedere 80.146.13, pagina 578.4
- Accessori opzionali: Testiere a labbro MSL 14413.M-STL-V regolabile vedere 80.146.17, pagina 578.4
- Accessori opzionali: Testiera piatta MSL 14413.M-STF-V regolabile vedere 80.146.14, pagina 578.5
- Accessori opzionali: Testiera d'incassare MSL BV-14421 ProfiFlex, regolabili vedere 80.159.79-80, pagina 578.5



80.157.52-97



80.159.63

### Placchette distanziatrici per serratura MSL B-15544.13/3 mm

per sFlipLock motorizzato

materiale: acciaio inox

Articolo n.	lunghezza	larghezza	spessore	fabbrica n.	pezzo
80.159.63	445 mm	24 mm	2 mm	14671002	30.40

**Serrature ANTIPANICO con funzione di chiusura autom.atica DORMA SVP 5000**

serrature antipanico con funzione di chiusura automatica e sicura meccanica antibloccaggio, chiusura a 2 punti con pretensionamento molle dopo la chiusura della porta, sicurezza catenaccio a 3 stadi, sbloccaggio antipanico tramite la maniglia, cricca apribile a chiave per lo sbloccaggio dall'esterno, catenaccio in acciaio 20 mm con funzione di esclusione, foro quadro 9 mm, scatola della serratura in acciaio chiusa e protetta contro la corrosione con misure DIN, testiera e controcartella in acciaio inox tipo SVP 5000 legno, con controcartella angolare

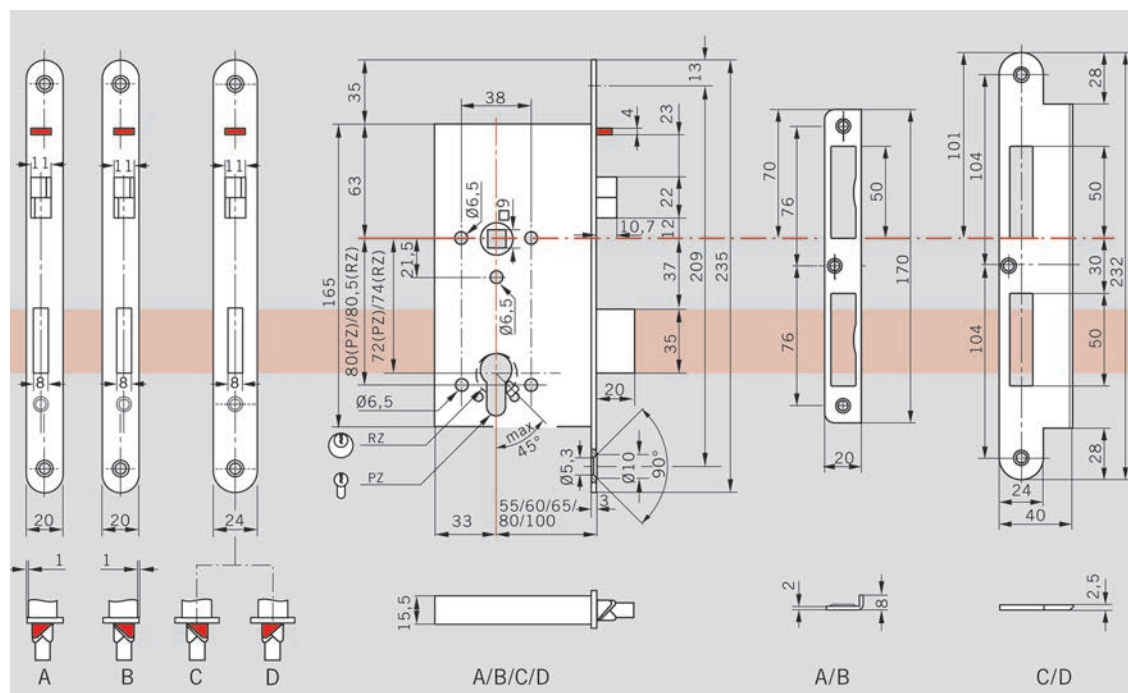
- forma testiera: rotanda
- materiale: acciai inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 20 mm
- larghezza testiera: 235 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- foro quadro: 9 mm
- funzione antipanico: E
- norma via di fuga: EN 179



62.190.05

Articolo n.	tipo	battuta	esecuzione	dist. al foro	distanza	pezzo
62.190.05	5361	DIN sinistra	RZ con leva	60 mm	74 mm	304.00
62.190.06	5371	DIN sinistra	RZ con leva	65 mm	74 mm	307.00
62.189.05	5362	DIN destra	RZ con leva	60 mm	74 mm	304.00
62.189.06	5372	DIN destra	RZ con leva	65 mm	74 mm	307.00

▲ Attenzione: le cartelle devono essere forate alla distanza corretta.





2



62.189.15

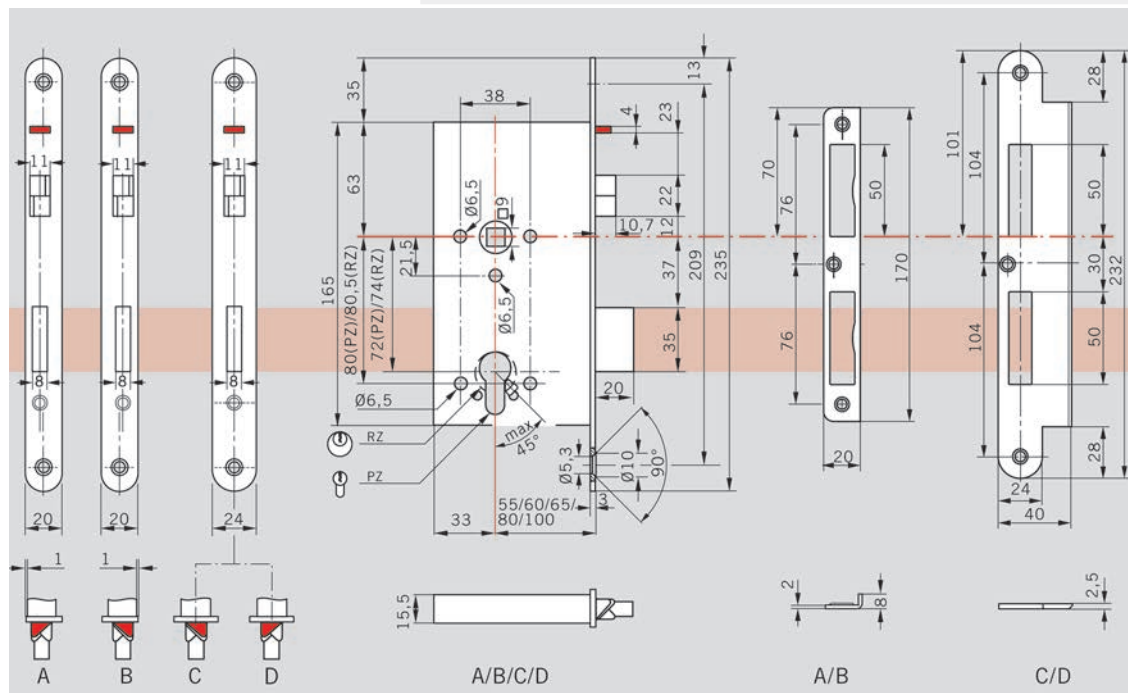
### Serrature di manovra ANTIPANICO con funzione di chiusura automatica DORMA SVP 4000

serrature antipanico di manovra con funzione di chiusura automatica, controllo elettrico e sicura meccanica antibloccaggio, con microinterruttori per il rilevamento delle modalità sbloccata/bloccata e azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico, punto di commutazione sbloccata/bloccata > 66% della corsa del catenaccio, punto di scatto azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico prima di sbloccata/bloccata. Carico ammissibile sui contatti: 24 V AC/DC, 0.1 A, chiusura a 2 punti con pretensionamento molle dopo la chiusura della porta, sicurezza catenaccio a 3 stadi, sbloccaggio antipanico tramite la maniglia, cricca apribile a chiave per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno, catenaccio in acciaio 20 mm con funzione di esclusione, foro quadro 9 mm, scatola della serratura in acciaio chiusa e protetta contro la corrosione con misure DIN, testiera e controcartella in acciaio inox

#### tipo SVP 4000 legno, con controcartella angolare

- forma testiera: rotonda
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 20 mm
- larghezza testiera: 235 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- foro quadro: 9 mm
- funzione antipanico: E
- norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	tipo	battuta	dist. al foro esecuzione	distanza	pezzo
62.189.16	4371	DIN sinistra	65 mm	RZ con leva	529.00
62.189.15	4372	DIN destra	65 mm	RZ con leva	529.00



**Serrature ANTIPANICO con funz. chiusura automatica DORMA SVP 6000**

Serrature antipanico di manovra con funzione di chiusura automatica e controllo elettrico, con foro quadro diviso e maniglia esterna accoppiabile elettricamente (corrente di lavoro) e sicura meccanica antibloccaggio. Microinterruttori per il rilevamento delle modalità sbloccata/bloccata e azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico, punto di commutazione sbloccata/bloccata > 66% della corsa del catenaccio, punto di scatto azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico prima di sbloccata/bloccata. In assenza di corrente, la maniglia esterna funziona a vuoto. Con l'attivazione della bobina magnetica nella serratura (p.es. tramite un impianto di controllo d'accesso), la maniglia esterna viene accoppiata e permette di azionare la serratura. La maniglia in direzione della via di fuga è sempre accoppiata. Il comando per l'accoppiamento della maniglia esterna viene generato tramite un contatto GND con contatto di chiusura privo di potenziale. L'accoppiamento permanente della maniglia esterna, p.es. durante il giorno, è possibile se il contatto rimane chiuso. tensione di alimentazione 24 VDC, assorbimento di corrente 0,2 A, corrente di lavoro, **tipo SVP 6000 legno** con controcartella angolare e cavo adattatore per cavo di collegamento DORMA SVP-A, forma testiera: rotanda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, larghezza testiera: 235 mm, spessore scatola: 15.5 mm, foro quadro: 9 mm, norma via di fuga: EN 179



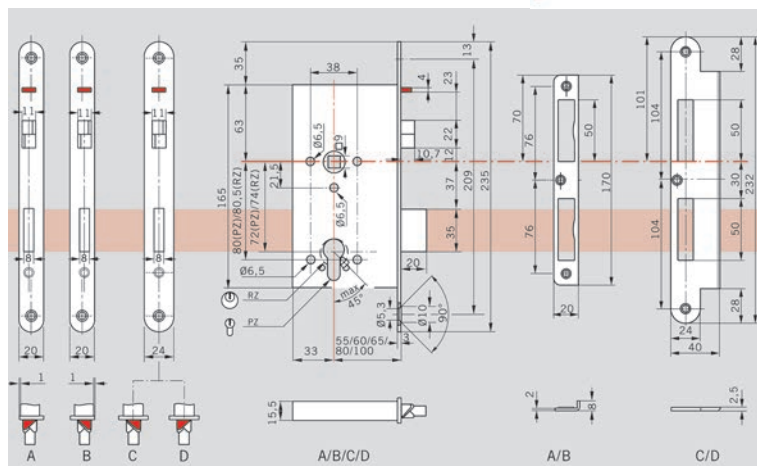
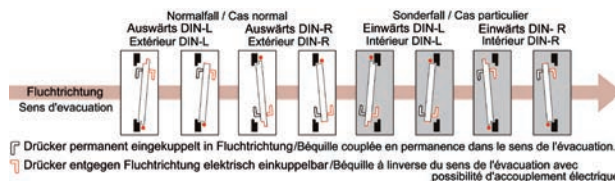
62.190.11

**apertura: verso l'esterno**

Articolo n.	tipo	battuta	dist. al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.190.12	6371A	DIN sinistra	65 mm	RZ	74 mm	989.00
62.190.11	6372A	DIN destra	65 mm	RZ	74 mm	989.00

**apertura: verso l'interno**

Articolo n.	tipo	battuta	dist. al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.190.14	6373A	DIN sinistra	65 mm	RZ	74 mm	989.00
62.190.13	6374A	DIN destra	65 mm	RZ	74 mm	989.00





2



62.190.32

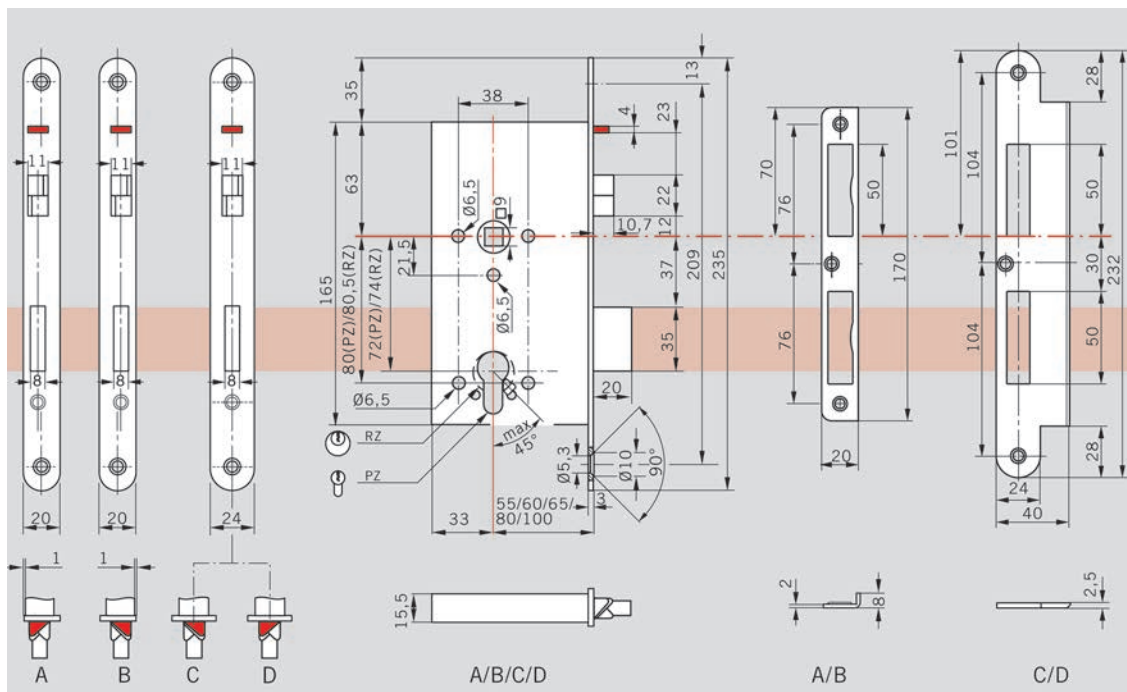
### Elettroserrature ANTIPANICO con funzione di chiusura automatica DORMA SVP 2000

elettroserratura antipanico con funzione di autochiusura e sicura antibloccaggio meccanica ed elettrica, per l'azionamento tramite il comando esterno per elettroserrature DORMA SVP-S-2x. Con microinterruttori per il rilevamento delle modalità bloccata (> 90%), sbloccata (< 10% della corsa del catenaccio) e azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico. Chiusura a 2 punti con pre-tensionamento molle dopo la chiusura della porta. Sicurezza catenaccio a 3 stadi. Sbloccaggio antipanico tramite la maniglia, cricca apribile a chiave per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno. Catenaccio in acciaio di 20 mm con funzione di esclusione, foro quadro 9 mm. Scatola della serratura in acciaio chiusa e protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcartella in acciaio inox

#### tipo SVP 2000 legno, con controcartella angolare

forma testiera: rotonda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 235 mm  
spessore scatola: 15.5 mm  
foro quadro: 9 mm  
funzione antipanico: E  
norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	tipo	battuta	dist. al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.190.32	2371	DIN sinistra	65 mm	RZ con leva	74 mm	1367.00
62.190.31	2372	DIN destra	65 mm	RZ con leva	74 mm	1367.00





## Elettroserratura ANTIPANICO con funzione di autochiusura dormakaba SVP 2000 DCW

da usare con o senza centralina di comando

Serratura antipanico motorizzata con funzione di autochiusura e sicura antibloccaggio meccanica ed elettrica.

Con interrogazioni per il rilevamento dello stato "bloccato", "sbloccato", "porta aperta/chiusa" tramite cricca di comando così come "azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico" e "contatto cilindro".

Catenaccio d'acciaio 20 mm con funzione di esclusione, scatola della serratura protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcartella in dotazione in acciaio inox

con controcartella a labbro  
per porte con telaio profilato e apertura universale DIN

### Modalità operative

con centralina di comando: permette l'interrogazione dello stato

senza centralina di comando: versione standalone per il comando diretto con 24 V DC per l'apertura a distanza (impulso di apertura o apertura continua)

senza centralina di comando in modalità DCW: per il collegamento diretto a Safe Route

(sicurezza per le vie di fuga dormakaba) o comando per porta ad anta girevole ED100/250

per porta:	a 1 anta
forma testiera:	ad angolo
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	24 mm
lunghezza testiera:	270 mm
spessore scatola:	19 mm
foro quadro:	9 mm
distanza:	94 mm
norma via di fuga:	EN 179 / 1125
protezione furto con scasso:	ES 1 / RC 2

Articolo n.	tipo	battuta	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.190.27	2819	DIN sin./des.	35 mm	RZ con leva	1100.00
62.190.28	2829	DIN sin./des.	40 mm	RZ con leva	1100.00
62.190.29	2839	DIN sin./des.	45 mm	RZ con leva	1100.00

- ⚙️ Accessori necessari: Cavi di collegamento dormakaba SVP-A 1100 / 2100 vedere 62.190.51-53
- Accessori necessari: Contatti per porte Reed dormakaba TK vedere 66.174.01-02
- Accessori necessari: Trasmissioni cavi per porte dormakaba Kü vedere 66.170.01-02
- Accessori opzionali: Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 32 DCW vedere 62.190.46
- Accessori opzionali: Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 33 DCW vedere 62.190.47
- Accessori opzionali: Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 34 DCW vedere 62.190.43
- Accessori opzionali: Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 36 DCW vedere 62.190.48
- Accessori opzionali: Adattatore dormakaba SVP-A 1000 / 1100 vedere 62.190.52-54
- Accessori opzionali: Power Reserve Modul dormakaba SVP-PR vedere 62.190.55
- Collegamento a spina di transizione del cavo dormakaba LK-12 vedere 66.170.11
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN vedere 66.153.10-23



62.190.27-29



62.190.31-40

### Elettroserrature ANTIPANICO con funzione di chiusura automatica dormakaba SVP 2000 DCW

con funzione di autochiusura da usare con o senza centralina di comando

Serratura antipanico motorizzata con funzione di autochiusura e sicura antibloccaggio meccanica ed elettrica. Con interrogazioni per il rilevamento dello stato "bloccato", "sbloccato", "porta aperta/chiusa" tramite cricca di comando così come "azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico" e "contatto cilindro". Catenaccio d'acciaio 20 mm con funzione di esclusione, scatola della serratura protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcartella in dotazione in acciaio inox con controcartella angolare, per porte con battuta sin. DIN o destra DIN

**Modalità operative, con centralina di comando:** permette l'interrogazione dello stato, **senza centralina di comando:** versione standalone per il comando diretto con 24 V DC per l'apertura a distanza (impulso di apertura o apertura continua) **senza centralina di comando in modalità DCW:** per il collegamento diretto a Safe Route (sicurezza per le vie di fuga dormakaba) o comando per porta ad anta girevole ED100/250

per porta:	a 1 anta
forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	20 mm
lunghezza testiera:	235 mm
spessore scatola:	15.5 mm
foro quadro:	9 mm
distanza:	74 mm
chiusura automatica:	si
norma via di fuga:	EN 179

Articolo n.	tipo	battuta	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.190.33	2361	DIN sinistra	60 mm	RZ con leva	1100.00
62.190.34	2362	DIN destra	60 mm	RZ con leva	1100.00
62.190.32	2371	DIN sinistra	65 mm	RZ con leva	1100.00
62.190.31	2372	DIN destra	65 mm	RZ con leva	1100.00
62.190.37	2381	DIN sinistra	80 mm	RZ con leva	1175.00
62.190.38	2382	DIN destra	80 mm	RZ con leva	1175.00
62.190.39	2391	DIN sinistra	100 mm	RZ con leva	1175.00
62.190.40	2392	DIN destra	100 mm	RZ con leva	1175.00

- ⚙️ Accessori necessari: Cavi di collegamento dormakaba SVP-A 1100 / 2100 vedere 62.190.51-53
- Accessori necessari: Contatti per porte Reed dormakaba TK vedere 66.174.01-02
- Accessori necessari: Trasmissioni cavi per porte dormakaba Kü vedere 66.170.01-02
- Accessori opzionali: Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 32 DCW vedere 62.190.46
- Accessori opzionali: Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 33 DCW vedere 62.190.47
- Accessori opzionali: Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 34 DCW vedere 62.190.43
- Accessori opzionali: Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 36 DCW vedere 62.190.48
- Accessori opzionali: Adattatore dormakaba SVP-A 1000 / 1100 vedere 62.190.52-54
- Accessori opzionali: Power Reserve Modul dormakaba SVP-PR vedere 62.190.55
- Collegamento a spina di transizione del cavo dormakaba LK-12 vedere 66.170.11
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN vedere 66.153.10-23

**Elettroserrature ANTIPANICO con funzione di chiusura automatica dormakaba SVP 2000 DCW per porte a filo da usare con o senza centralina di comando**

Serratura antipanico motorizzata con funzione di autochiusura e sicura antibloccaggio meccanica ed elettrica.

Con interrogazioni per il rilevamento dello stato "bloccato", "sbloccato", "porta aperta/chiusa" tramite cricca di comando così come "azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico" e "contatto cilindro".

Catenaccio d'acciaio 20 mm con funzione di esclusione, scatola della serratura protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcartella in dotazione in acciaio inox

**con controcartella angolare, per porte a filo sinistra DIN o destra DIN**

**Modalità operative, con centralina di comando:** permette l'interrogazione dello stato, **senza centralina di comando:** versione standalone per il comando diretto con 24 V DC per l'apertura a distanza (impulso di apertura o apertura continua) **senza centralina di comando in modalità DCW:** per il collegamento diretto a Safe Route, (sicurezza per le vie di fuga dormakaba) o comando per porta ad anta girevole ED100/250

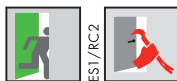
per porta:	a 1 anta
forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	24 mm
lunghezza testiera:	235 mm
spessore scatola:	15.5 mm
foro quadro:	9 mm
distanza:	74 mm
chiusura automatica:	si
norma via di fuga:	EN 179 / 1125
protezione furto con scasso:	ES 1 / RC 2

Articolo n.	tipo	battuta	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.190.21	2367	DIN sin./des.	60 mm	RZ con leva	1100.00
62.190.22	2377	DIN sin./des.	65 mm	RZ con leva	1100.00
62.190.23	2387	DIN sin./des.	80 mm	RZ con leva	1175.00
62.190.24	2397	DIN sin./des.	100 mm	RZ con leva	1175.00

- 🔗 Accessori necessari: Cavi di collegamento dormakaba SVP-A 1100 / 2100 vedere 62.190.51-53
- Accessori necessari: Contatti per porte Reed dormakaba TK vedere 66.174.01-02
- Accessori necessari: Trasmissioni cavi per porte dormakaba Kü vedere 66.170.01-02
- Accessori opzionali: Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 32 DCW vedere 62.190.46
- Accessori opzionali: Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 33 DCW vedere 62.190.47
- Accessori opzionali: Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 34 DCW vedere 62.190.43
- Accessori opzionali: Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 36 DCW vedere 62.190.48
- Accessori opzionali: Adattatore dormakaba SVP-A 1000 / 1100 vedere 62.190.52-54
- Accessori opzionali: Power Reserve Modul dormakaba SVP-PR vedere 62.190.55
- Collegamento a spina di transizione del cavo dormakaba LK-12 vedere 66.170.11
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN vedere 66.153.10-23



62.190.21-24



62.189.01-03

### Serrature di manovra ANTIPANICO con funzione di cautochiusura dormakaba SVP 4000

Serratura antipanico con funzione di autochiusura e feedback tramite contatti di sorveglianza integrati e sicura antibloccaggio meccanica. Compatibile con cilindri elettronici e a scatto libero. Con interrogazioni per il rilevamento dello stato "bloccato", "sbloccato", "porta aperta/chiusa" tramite cricca di comando così come "azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico" e "contatto cilindro".

Chiusura a 2 punti con pretensionamento molle dopo la chiusura della porta. Funzione di cricca apribile a chiave per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno.

Catenaccio d'acciaio 20 mm con funzione di esclusione, scatola della serratura protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcartella in dotazione in acciaio inox

#### con controcartella a labbro per porte con telaio profilato e apertura universale DIN

per porta:	a 1 anta
forma testiera:	ad angolo
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	24 mm
lunghezza testiera:	270 mm
spessore scatola:	19 mm
foro quadro:	9 mm
distanza:	94 mm
norma via di fuga:	EN 179 / 1125
protezione furto con scasso:	ES 1 / RC 2

Articolo n.	tipo	battuta	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.189.01	4819	DIN sin./des.	35 mm	RZ con leva	425.00
62.189.02	4829	DIN sin./des.	40 mm	RZ con leva	425.00
62.189.03	4839	DIN sin./des.	45 mm	RZ con leva	425.00

⚙️ Accessori necessari: Cavi di collegamento dormakaba SVP-A 1100 / 2100 vedere 62.190.51-53  
Accessori necessari: Trasmissioni cavi per porte dormakaba Kü vedere 66.170.01-02  
Accessori opzionali: Collegamento a spina di transizione del cavo dormakaba LK-12 vedere 66.170.11

**Serrature di manovra ANTIPANICO con funzione di cautochiusura dormakaba SVP 4000**

Serratura antipanico con funzione di autochiusura e feedback tramite contatti di sorveglianza integrati e sicura antibloccaggio meccanica. Compatibile con cilindri elettronici e a scatto libero. Con interrogazioni per il rilevamento dello stato "bloccato", "sbloccato", "porta aperta/chiusa" tramite cricca di comando così come "azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico" e "contatto cilindro".

Chiusura a 2 punti con pretensionamento molle dopo la chiusura della porta. Funzione di cricca apribile a chiave per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno.

Catenaccio d'acciaio 20 mm con funzione di esclusione, scatola della serratura protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcartella in dotazione in acciaio inox

**con controcartella angolare per porte con battuta sinistra DIN o destra DIN**

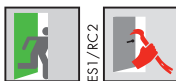
per porta:	a 1 anta
forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	20 mm
lunghezza testiera:	235 mm
spessore scatola:	15.5 mm
foro quadro:	9 mm
distanza:	74 mm
chiusura automatica:	si
norma via di fuga:	EN 179

Articolo n.	tipo	battuta	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.189.13	4361	DIN sinistra	60 mm	RZ con leva	425.00
62.189.14	4362	DIN destra	60 mm	RZ con leva	425.00
62.189.16	4371	DIN sinistra	65 mm	RZ con leva	425.00
62.189.15	4372	DIN destra	65 mm	RZ con leva	425.00

- 🔗 Accessori necessari: Cavi di collegamento dormakaba SVP-A 1100 / 2100 vedere 62.190.51-53
- Accessori necessari: Trasmissioni cavi per porte dormakaba Kü vedere 66.170.01-02
- Accessori opzionali: Collegamento a spina di transizione del cavo dormakaba LK-12 vedere 66.170.11



62.189.13-16



62.189.21-22

### Serrature di manovra **ANTIPANICO** con funzione di autochiusura dormakaba SVP 4000 per porte a filo

Serratura antipanico con funzione di autochiusura e feedback tramite contatti di sorveglianza integrati e sicura antibloccaggio meccanica. Compatibile con cilindri elettronici e a scatto libero. Con interrogazioni per il rilevamento dello stato "bloccato", "sbloccato", "porta aperta/chiusa" tramite cricca di comando così come "azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico" e "contatto cilindro".

Chiusura a 2 punti con pretensionamento molle dopo la chiusura della porta. Funzione di cricca apribile a chiave per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno.

Catenaccio d'acciaio 20 mm con funzione di esclusione, scatola della serratura protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcartella in dotazione in acciaio inox

#### con controcartella a labbro per porte a filo sinistra DIN o destra DIN

per porta:	a 1 anta
forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	24 mm
lunghezza testiera:	235 mm
spessore scatola:	15,5 mm
foro quadro:	9 mm
distanza:	74 mm
chiusura automatica:	si
norma via di fuga:	EN 179 / 1125
protezione furto con scasso:	ES 1 / RC 2

Articolo n.	tipo	battuta	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.189.21	4367	DIN sin./des.	60 mm	RZ con leva	425.00
62.189.22	4377	DIN sin./des.	65 mm	RZ con leva	425.00

🔗 Accessori necessari: Cavi di collegamento dormakaba SVP-A 1100 / 2100 vedere 62.190.51-53  
Accessori necessari: Trasmissioni cavi per porte dormakaba Kü vedere 66.170.01-02  
Accessori opzionali: Collegamento a spina di transizione del cavo dormakaba LK-12 vedere 66.170.11

**Serrature ANTIPANICO con funzione di chiusura automatica dormakaba SVP 5000**

Serratura antipanico meccanica con funzione di autochiusura e sicura antibloccaggio meccanica ottimizzata.

Chiusura a 2 punti con pretensionamento molle dopo la chiusura della porta.

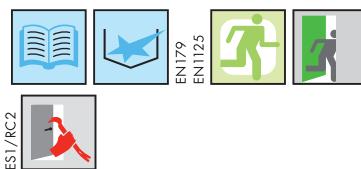
Funzione di cricca apribile a chiave per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno.

Catenaccio d'acciaio 20 mm con funzione di esclusione, scatola della serratura protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcartella in dotazione in acciaio inox

**con controcartella a labbro per porte con telaio profilato e apertura universale DIN**

- per porta: a 1 anta
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 270 mm
- spessore scatola: 19 mm
- foro quadro: 9 mm
- distanza: 94 mm
- norma via di fuga: EN 179 / 1125
- protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	tipo	battuta	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.189.41	5819	DIN sin./des.	35 mm	RZ con leva	243.00
62.189.42	5829	DIN sin./des.	40 mm	RZ con leva	243.00
62.189.43	5839	DIN sin./des.	45 mm	RZ con leva	243.00



62.189.41-43



EN179



62.189.05-62.190.06

**Serrature ANTIPANICO con funzione di autochiusura dormakaba SVP 5000**

Serratura antipanico meccanica con funzione di autochiusura e sicura antibloccaggio meccanica ottimizzata.

Chiusura a 2 punti con pretensionamento molle dopo la chiusura della porta.

Funzione di cricca apribile a chiave per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno.

Catenaccio d'acciaio 20 mm con funzione di esclusione, scatola della serratura protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcartella in dotazione in acciaio inox

**con controcartella angolare****per porte con battuta sinistra DIN o destra DIN**

per porta:	a 1 anta
forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	20 mm
lunghezza testiera:	235 mm
spessore scatola:	15,5 mm
foro quadro:	9 mm
distanza:	74 mm
chiusura automatica:	si
norma via di fuga:	EN 179

Articolo n.	tipo	battuta	esecuzione	distanza foro	pezzo
62.190.05	5361	DIN sinistra	RZ con leva	60 mm	243.00
62.190.06	5371	DIN sinistra	RZ con leva	65 mm	243.00
62.189.05	5362	DIN destra	RZ con leva	60 mm	243.00
62.189.06	5372	DIN destra	RZ con leva	65 mm	243.00

▲ Attenzione: le cartelle devono essere forate alla distanza corretta.



**Serrature ANTIPANICO con funzione di autochiusura dormakaba SVP 5000 per porte a filo**

Serratura antipanico meccanica con funzione di autochiusura e sicura antibloccaggio meccanica ottimizzata.

Chiusura a 2 punti con pretensionamento molle dopo la chiusura della porta.  
Funzione di cricca apribile a chiave per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno.

Catenaccio d'acciaio 20 mm con funzione di esclusione, scatola della serratura protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcartella in dotazione in acciaio inox

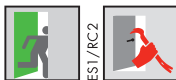
**con controcartella a labbro per porte a filo sinistra DIN o destra DIN**

- per porta: a 1 anta
- forma testiera: rotonda
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 235 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- foro quadro: 9 mm
- distanza: 74 mm
- chiusura automatica: si
- norma via di fuga: EN 179 / 1125
- protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	tipo	battuta	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.189.51	5367	DIN sin./des.	60 mm	RZ con leva	243.00
62.189.52	5377	DIN sin./des.	65 mm	RZ con leva	243.00



**62.189.51-52**

EN179  
EN1125

ES1/RC2



62.190.61-66

### Serrature di manovra ANTIPANICO con funzione di autochiusura dormakaba SVP 6000

Serratura di manovra antipanico con funzione di autochiusura, foro quadro diviso, sicura antibloccaggio meccanica e feedback tramite contatti di sorveglianza integrati. Con interrogazioni per il rilevamento dello stato "bloccato", "sbloccato", "porta aperta/chiusa" tramite cricca di comando così come "azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico" e "contatto cilindro". Azionando la bobina magnetica (ad es. tramite un sistema di controllo degli accessi), la maniglia esterna viene accoppiata o disaccoppiata. La maniglia in direzione della via di fuga è sempre accoppiata. Possibile l'apertura continua (accoppiamento permanente della maniglia esterna, ad es. per la modalità Giorno). Chiusura a 2 punti con pretensionamento molle dopo la chiusura della porta. Funzione di cricca apribile a chiave per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno o maniglia esterna accoppiabile. Catenaccio d'acciaio 20 mm con funzione di esclusione, foro quadro diviso da 9 mm, scatola della serratura protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcartella in dotazione in acciaio inox

Assorbimento di corrente: max. 0,4 A o 0,2 A / Carico ammissibile sui contatti: max. 30 V DC, 1,5 W 7 **Corrente di lavoro, con controcartella a labbro**

**SVP 6810A, 6820A e 6830A: per porte DIN destra apertura verso l'esterno, DIN sinistra apertura verso l'interno**

**SVP 6819A, 6829A e 6839A: per porte DIN sinistra apertura verso l'esterno, DIN destra apertura verso l'interno**

per porta:	a 1 anta
apertura:	verso l'esterno
forma testiera:	ad angolo
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	24 mm
lunghezza testiera:	270 mm
spessore scatola:	15.5 mm
foro quadro:	9 mm
distanza:	94 mm
chiusura automatica:	si
norma via di fuga:	EN 179 / 1125
protezione furto con scasso:	ES 1 / RC 2

Articolo n.	tipo	battuta	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.190.61	6810 A	DIN destra	35 mm	RZ con leva	787.00
62.190.62	6819 A	DIN sinistra	35 mm	RZ con leva	787.00
62.190.63	6820 A	DIN destra	40 mm	RZ con leva	787.00
62.190.64	6829 A	DIN sinistra	40 mm	RZ con leva	787.00
62.190.65	6830 A	DIN destra	45 mm	RZ con leva	787.00
62.190.66	6839 A	DIN sinistra	45 mm	RZ con leva	787.00

⚙️ Accessori necessari: Cavi di collegamento dormakaba SVP-A 1100 / 2100 vedere 62.190.51-53  
 Accessori necessari: Trasmissioni cavi per porte dormakaba Kü vedere 66.170.01-02  
 Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico OGRO 120 FS vedere 61.958.01-10  
 Accessori opzionali: Adattatore dormakaba SVP-A 1000 / 1100 vedere 62.190.52-54  
 Collegamento a spina di transizione del cavo dormakaba LK-12 vedere 66.170.11  
 Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN vedere 66.153.10-23

**Serrature di manovra ANTIPANICO con funzioni di chiusura automatica dormakaba SVP 6000**

Serratura di manovra antipanico con funzione di autochiusura, foro quadro diviso, sicura antibloccaggio meccanica e feedback tramite contatti di sorveglianza integrati. Con interrogazioni per il rilevamento dello stato "bloccato", "sbloccato", "porta aperta/chiusa" tramite cricca di comando così come "azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico" e "contatto cilindro". Azionando la bobina magnetica (ad es. tramite un sistema di controllo degli accessi), la maniglia esterna viene accoppiata o disaccoppiata. La maniglia in direzione della via di fuga è sempre accoppiata. Possibile l'apertura continua (accoppiamento permanente della maniglia esterna, ad es. per la modalità Giorno). Chiusura a 2 punti con pretensionamento molle dopo la chiusura della porta. Funzione di cricca apribile a chiave per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno o maniglia esterna accoppiabile. Catenaccio d'acciaio 20 mm con funzione di esclusione, foro quadro diviso da 9 mm, scatola della serratura protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcartella in dotazione in acciaio inox

Assorbimento di corrente: max. 0,4 A o 0,2 A

Carico ammissibile sui contatti: max. 30 V DC, 1,5 W

Modalità Lavoro e modalità Corrente di riposo regolabili in modo universale nella serratura

Lato panico reversibile con utensile speciale

**con controcartella a labbro per porte con battuta sinistra DIN o destra DIN apertura verso l'esterno o verso l'interno**

per porta: a 1 anta, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, esecuzione: RZ con leva, forma testiera: rotonda, larghezza testiera: 20 mm, lunghezza testiera: 235 mm, spessore scatola: 15.5 mm, foro quadro: 9 mm, distanza: 74 mm, chiusura automatica: sì, norma via di fuga: EN 179

**apertura: verso l'esterno**

Articolo n.	tipo	battuta	distanza foro	pezzo
62.190.15	6361	DIN sinistra	60 mm	787.00
62.190.16	6362	DIN destra	60 mm	787.00
62.190.12	6371	DIN sinistra	65 mm	787.00
62.190.11	6372	DIN destra	65 mm	787.00

**apertura: verso l'interno**

Articolo n.	tipo	battuta	distanza foro	pezzo
62.190.17	6363	DIN sinistra	60 mm	787.00
62.190.18	6364	DIN destra	60 mm	787.00
62.190.14	6373	DIN sinistra	65 mm	787.00
62.190.13	6374	DIN destra	65 mm	787.00

- ⊕ Accessori necessari: Cavi di collegamento dormakaba SVP-A 1100 / 2100 vedere 62.190.51-53
- Accessori necessari: Trasmissioni cavi per porte dormakaba Kü vedere 66.170.01-02
- Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico OGRO 120 FS vedere 61.958.01-10
- Accessori opzionali: Adattatore dormakaba SVP-A 1000 / 1100 vedere 62.190.52-54
- Collegamento a spina di transizione del cavo dormakaba LK-12 vedere 66.170.11
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN vedere 66.153.10-23
- Strumento di regolazione per cambio lato panico dormakaba SVP-AD 6000 vedere 62.190.59



62.190.11-18

EN179  
EN1125

62.190.71-74

### Serrature di manovra ANTIPANICO con funzione di autochiusura dormakaba SVP 6000 per porte a filo

Serratura di manovra antipanico con funzione di autochiusura, foro quadro diviso, sicura antibloccaggio meccanica e feedback tramite contatti di sorveglianza integrati. Con interrogazioni per il rilevamento dello stato "bloccato", "sbloccato", "porta aperta/chiusa" tramite cricca di comando così come "azionamento maniglia/sbloccaggio antipanico" e "contatto cilindro". Azionando la bobina magnetica (ad es. tramite un sistema di controllo degli accessi), la maniglia esterna viene accoppiata o disaccoppiata. La maniglia in direzione della via di fuga è sempre accoppiata. Possibile l'apertura continua (accoppiamento permanente della maniglia esterna, ad es. per la modalità Giorno). Chiusura a 2 punti con pretensionamento molle dopo la chiusura della porta. Funzione di cricca apribile a chiave per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno o maniglia esterna accoppiabile.

Catenaccio d'acciaio 20 mm con funzione di esclusione, foro quadro diviso da 9 mm, scatola della serratura protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcattella in dotazione in acciaio inox

Assorbimento di corrente: max. 0,4 A o 0,2 A / Carico ammissibile sui contatti: max. 30 V DC, 1,5 W / Modalità Lavoro e modalità Corrente di riposo regolabili in modo universale nella serratura

Lato panico reversibile con utensile speciale apertura

#### con controcattella a labbro

per porte a filo sinistra DIN o destra DIN con apertura verso l'esterno per porte a filo sinistra DIN o destra DIN con apertura verso l'interno

per porta:	a 1 anta
forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	24 mm
lunghezza testiera:	235 mm
spessore scatola:	15.5 mm
foro quadro:	9 mm
distanza:	74 mm
chiusura automatica:	si
norma via di fuga:	EN 179 / 1125
protezione furto con scasso:	ES 1 / RC 2

Articolo n.	tipo	battuta	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.190.71	6367	DIN sinistra	60 mm	RZ con leva	787.00
62.190.72	6368	DIN destra	60 mm	RZ con leva	787.00
62.190.73	6377	DIN sinistra	65 mm	RZ con leva	787.00
62.190.74	6378	DIN destra	65 mm	RZ con leva	787.00

- ☞ Accessori necessari: Cavi di collegamento dormakaba SVP-A 1100 / 2100 vedere 62.190.51-53
- Accessori necessari: Trasmissioni cavi per porte dormakaba Kü vedere 66.170.01-02
- Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico OGRO 120 FS vedere 61.958.01-10
- Accessori opzionali: Adattatore dormakaba SVP-A 1000 / 1100 vedere 62.190.52-54
- Collegamento a spina di transizione del cavo dormakaba LK-12 vedere 66.170.11
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN vedere 66.153.10-23
- Strumento di regolazione per cambio lato panico dormakaba SVP-AD 6000 vedere 62.190.59

### Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18947 SVM eco

con funzione di autochiusura e apertura motorizzata

- catenaccio principale in acciaio temprato 8 x 30 mm, sporgenza 20 mm
- 2 catenacci supplementari in acciaio temprato 8 x 12 mm, sporgenza 20 mm
- cricca comfort reversibile con ingresso inclinato e cricca moderata
- bloccaggio della cricca
- auto-attivazione moderata, azionata dalla forza della molla o da un motore
- la cricca di comando rientra insieme alla cricca della serratura
- possibile un'aria battuta die 2-5 mm
- contatto di sorveglianza integrato (posizione dell'anta e catenaccio)
- valori di allacciamento esercizio normale: 12-24 V / min 2A
- selezionabili tramite DIP-switch: modalità operativa e segnalazione acustica


senza cavo di collegamento

forma testiera:	rotanda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	20 mm
larghezza testiera:	1'788 mm
spessore:	3 mm
spessore scatola:	15.6 mm
funzione antipanico:	E
norma via di fuga:	EN 179 / 1125

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	dist al foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.240.00	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	823.00
62.240.02	70 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	823.00
62.240.04	80 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	823.00
62.240.06	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	823.00
62.240.08	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	823.00
62.240.10	80 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	823.00

 La serratura non può essere utilizzata con cilindri asimmetrici.

-  Accessori opzionali: Cavo specifico GLUTZ vedere 62.240.25-26, pagina 607
- Accessori opzionali: Magnete per contatto di chiusura vedere 62.243.81, pagina 616
- Accessori opzionali: Passacavi GLUTZ vedere 62.240.30, pagina 608
- Accessori opzionali: Alimentatori GLUTZ vedere 62.240.35-36, pagina 608

### Cavo specifico GLUTZ

con presa, 0,5 mm<sup>2</sup>

Articolo n.	lunghezza	pezzo
62.240.25	10 m	49.30
62.240.26	20 m	98.60



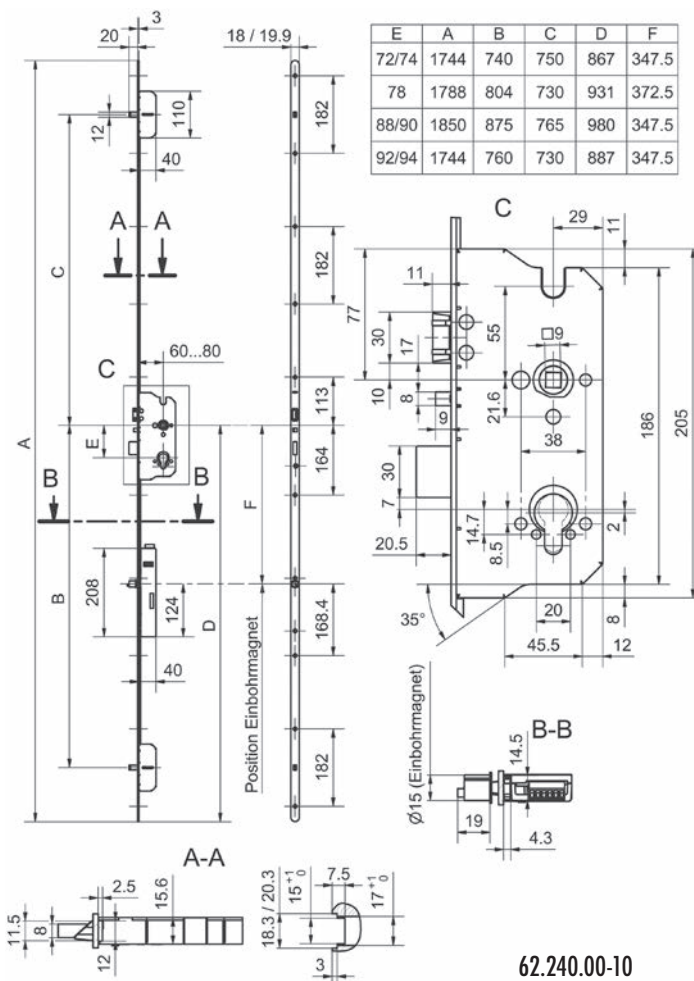
ESZ/RC3



62.240.00-10



62.240.25-26



### Passacavi GLUTZ

con scostamento sino a 100 mm

Articolo n.	pezzo
62.240.30	52.40

### Alimentatori GLUTZ

Articolo n.	tipo	tensione	potenza	pezzo
62.240.35	Mean Well DR-60-12	12 V	60 W	52.80
62.240.36	Mean Well DR-60-24	24 V	60 W	52.80

62.240.30

**Serrature d'infilare antipanico GLUTZ MINT-ES 18905 SVM eco PE**

**con funzione di autochiusura e apertura motorizzata, senza cavo di coll.**

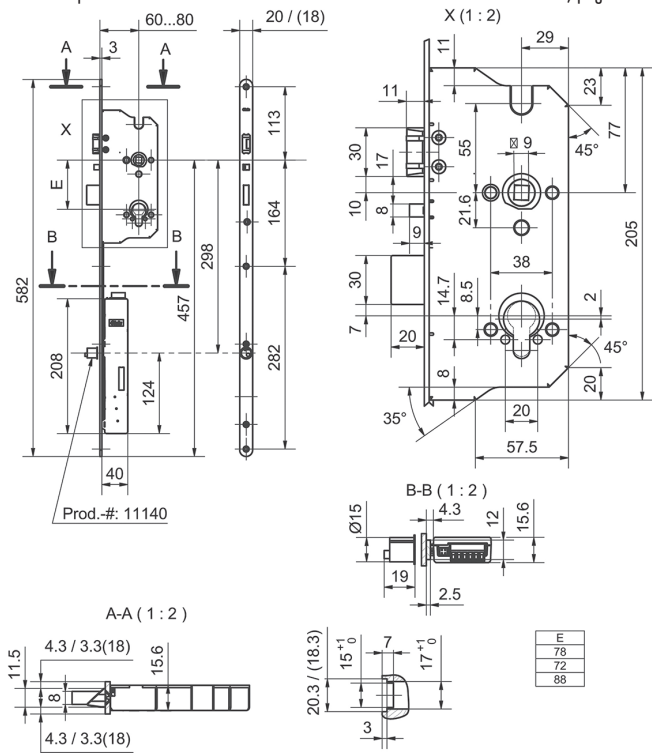
forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, lunghezza testiera: 582 mm, spessore: 3 mm, spessore scatola: 15.6 mm, funzione antipanico: E, norma via di fuga: EN 179 / 1125

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	dist. foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.240.40	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	750.00
62.240.42	70 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	750.00
62.240.44	80 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	750.00
62.240.46	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	750.00
62.240.48	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	750.00
62.240.50	80 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	750.00

La serratura non può essere utilizzata con cilindri asimmetrici.

- Accessori opzionali: Cavi di collegamento GLUTZ 11130/11131 vedere 62.240.25-26, p. 607
- Accessori opzionali: Magnete per contatto di chiusura vedere 62.243.81, pagina 616
- Accessori opzionali: Passacavi GLUTZ vedere 62.240.30, pagina 608
- Accessori opzionali: Alimentatori GLUTZ vedere 62.240.35-36, pagina 608
- Accessori opzionali: Modulo di protezione antincendio GLUTZ 82911 vedere , pagina 608.3
- Accessori opzionali: Serrature d'infilare solo a catenaccio MSL 1503 ved.62.221.01-21 p. 364
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91, pagina 380, 439
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17, pagina 441
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99, pagina 445
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16600 vedere 62.303.09-10, pagina 770.1



**62.240.40-50**



ES2/RC3



62.240.60-70

**Serrature a più punti di chiusura GLUTZ 18992 MINT SVM eco NF con funzione di autochiusura e apertura motorizzata, funzione notturna, senza cavo di collegamento**

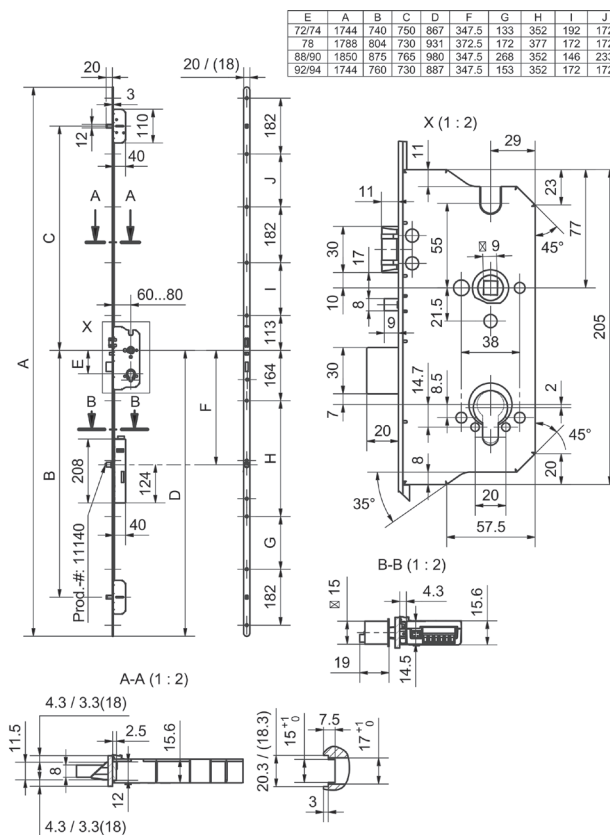
forma testiera: rotonda, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 20 mm, lunghezza testiera: 1'788 mm, spessore: 3 mm, spessore scatola: 15.6 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	dist. foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.240.60	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	954.00
62.240.62	70 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	954.00
62.240.64	80 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	954.00
62.240.66	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	954.00
62.240.68	70 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	954.00
62.240.70	80 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	954.00

La serratura non può essere utilizzata con cilindri asimmetrici.

- Accessori opzionali: Cavi di collegamento GLUTZ 11130/11131 vedere 62.240.25-26, p. 607
- Accessori opzionali: Magnete per contatto di chiusura vedere 62.243.81, pagina 616
- Accessori opzionali: Passacavi GLUTZ vedere 62.240.30, pagina 608
- Accessori opzionali: Alimentatori GLUTZ vedere 62.240.35-36, pagina 608
- Accessori opzionali: Modulo di protezione antincendio GLUTZ 82911 vedere , pagina 608.3



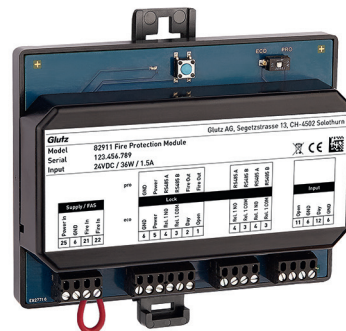
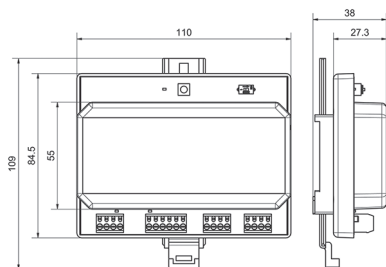


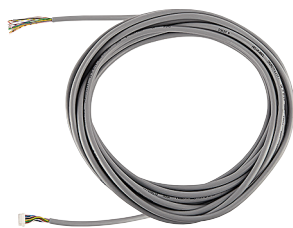
**Modulo di protezione antincendio GLUTZ 82911**  
**per serrature a più punti di chiusura de la serie MINT SVM eco**  
 montaggio su guida DIN

Il modulo antincendio deve essere utilizzato solo con 24VDC +15/-10%.



Articolo n.	L/A/P	fabbrica n.	pezzo
62.240.98	110/109/38 mm	82911	360.00





62.240.27-28

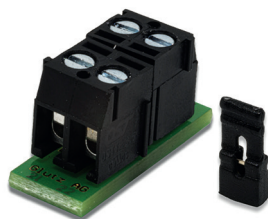
### Cavi di collegamento GLUTZ 11101/11102

a 12 poli, per MINT SV ELK-Serie 18970, 18971, 18972

sezione 0,14 mm<sup>2</sup>

con presa di collegamento lato serratura

Articolo n.	tipo	lunghezza	ø	pezzo
62.240.27	11101	10 m	6.1 mm	89.00
62.240.28	11102	20 m	6.1 mm	178.00



62.240.31

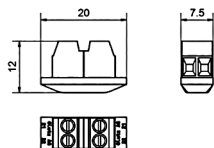
### Kit di protezione antimanomissione

adatto per la serie MINT SVM et MINT SV ELK

il kit è composto da MS-Print e ponticello, è destinato all'uso con serrature elettriche e motorizzate della serie MINT

Articolo n.	L/L/A	kit
62.240.31	20/7.5/12 mm	61.00

MS-Print



Jumper



### Serrature a più punti di chiusura GLUTZ 18970 MINT SV ELK PC

**autoverrouillage, embrayage elettrico, anti-panique C  
cricca comfort preimpostato DIN sinistra, può essere reversibile a destra**

Serrure multipoints à autoverrouillage avec embrayage électrique, blocage du bec-de-cane intégré, commande d'exécution mécanique et fonction anti-panique C. Pour portes d'entrée principales et latérales avec commande électrique de la poignée dans des constructions de logements et des bâtiments industriels. La fonction anti-panique C avec fouillot séparé et la commande séparée de la poignée (à l'extér-/l'intérieur) offre une combinaison idéale entre le contrôle d'accès et la voie d'évacuation. La poignée extérieure peut être dé/embrayée de façon électrique ou mécanique sur le cylindre tenu (ouverture d'urgence). L'accès deviens réglé par un système d'identification comme par ex. RFID, biométrie, un système de gestion technique du bâtiment etc. ou un cylindre. Le mode de travail (courant de repos/travail), la côté anti-panique et la protection contre les manipulations sont convertible.

La vis de cylindre n'est pas au centre de la têtiera. Pour déterminer les longueurs de cylindre: Centre de la têtiera = Centre de la serrure. Les cylindres asymétriques avec panneton en L ne sont pas autorisés. Les douilles de réduction (fouillot/tige carrée) ne sont pas autorisées. L'utilisation d'un contact externe, mécanique de commutation n'est pas recommandé.

forma testiera:	rotonda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza testiera:	1'788 mm
spessore:	3 mm
distanza:	78 mm
spessore scatola:	15.6 mm
chiusura automatica:	si
funzione antipanico:	C
protezione furto con scasso:	ES 2 / RC 3
norma via di fuga:	EN 179 / 1125

**esecuzione: RZ senza leva**

Articolo n.	larghezza testiera	battuta	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.239.02	20 mm	DIN sin./des.	60 mm	9 mm	913.00
62.239.03	18 mm	DIN sin./des.	60 mm	9 mm	913.00
62.239.04	20 mm	DIN sin./des.	70 mm	9 mm	913.00
62.239.05	18 mm	DIN sin./des.	70 mm	9 mm	913.00
62.239.06	20 mm	DIN sin./des.	80 mm	9 mm	913.00
62.239.07	18 mm	DIN sin./des.	80 mm	9 mm	913.00

**esecuzione: PZ/Euro senza leva**

Articolo n.	larghezza testiera	battuta	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.239.08	20 mm	DIN sin./des.	60 mm	9 mm	913.00
62.239.09	18 mm	DIN sin./des.	60 mm	9 mm	913.00

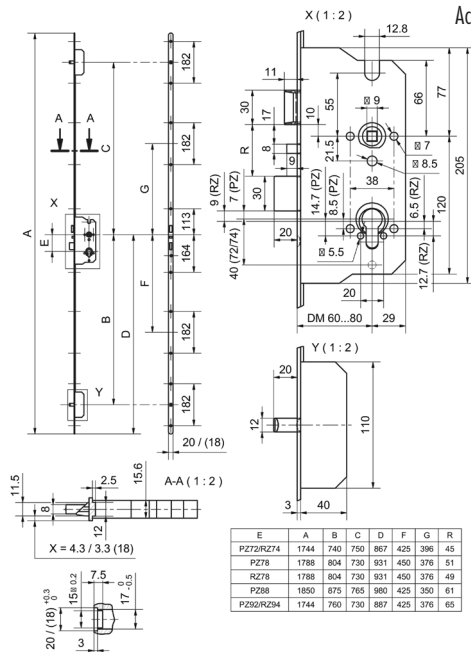


62.239.02-13

## esecuzione: PZ/Euro senza leva

Articolo n.	larghezza testiera	battuta	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.239.10	20 mm	DIN sin./des.	70 mm	9 mm	913.00
62.239.11	18 mm	DIN sin./des.	70 mm	9 mm	913.00
62.239.12	20 mm	DIN sin./des.	80 mm	9 mm	913.00
62.239.13	18 mm	DIN sin./des.	80 mm	9 mm	913.00

- Accessori opzionali: Cavi di collegamento GLUTZ 11101/11102 vedere 62.240.27-28  
 Accessori opzionali: Kit di protezione antimanomissione vedere 62.240.31  
 Accessori opzionali: Passacavi GLUTZ 11141 vedere 62.240.30, pagina 608  
 Accessori opzionali: Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico GLUTZ 5920 vedere 61.985.11-18  
 Accessori opzionali: Controcartella GLUTZ B-1151 vedere 62.161.96-99  
 Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ 16020 vedere 62.161.70-71  
 Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12  
 Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91  
 Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16630 vedere 62.171.72-73  
 Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28  
 Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17  
 Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16610 vedere 62.149.23-24  
 Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16600 vedere 62.303.09-10  
 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99  
 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ 16010 vedere 62.149.13-14  
 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ 16000 vedere 62.149.09-10  
 Accessori opzionali: Lastrina di chiusura angolare per catenacci GLUTZ B-1153 vedere 62.159.60-68  
 Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1131 vedere 62.148.85  
 Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1132 vedere 62.148.94  
 Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22  
 Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19  
 Accessori opzionali: Lastrina di chiusura di sicurezza d'incassare GLUTZ B-1140 vedere 62.148.95  
 Accessori opzionali: Testiera di riempimento GLUTZ B-1159 vedere 62.161.83-84



**Serrature a più punti di chiusura GLUTZ 18972 MINT SV ELK BK**

**autoverrouillage, embrayage électrique des deux côtés BK  
cricca comfort preimpostato DIN sinistra, può essere reversibile a destra**

Serrure multipoints à autoverrouillage avec embrayage électrique des deux côtés, blocage du bec-de-cane intégré, commande d'exécution mécanique. Pour une utilisation avec poignée commandés et des exigences d'accès différentes dans des constructions de logements et des bâtiments industriels. Les poignées G+D peut optionnellement être de/embrayées séparé et durable de façon électrique. L'accès deviens réglé par un système d'identification comme par ex. RFID, un système biométrique, un système de gestion technique du bâtiment etc. ou un cylindre. Par le cylindre les deux poignées sont dé/embrayage simultanément temporaire (ouverture de secours). Le mode de travail (courant de repos/travail) est convertible G+D.

La vis de cylindre n'est pas au centre de la têtière. Pour déterminer les longueurs de cylindre: Centre de la têtière = Centre de la serrure. Cylindres asymétriques avec panneton en L ne sont pas autorisés. Les douilles de réduction (fouillot/tige carrée) ne sont pas autorisées. L'utilisation d'un contact externe, mécanique de commutation n'est pas recommandé.

- forma testiera:                      rotonda
- materiale:                           acciaio inox
- finitura:                             opaco
- lunghezza testiera:               1'788 mm
- spessore:                           3 mm
- distanza:                           78 mm
- spessore scatola:                 15.6 mm
- chiusura automatica:             si
- protezione furto con scasso:   ES 2 / RC 3

**esecuzione:                   RZ senza leva**

Articolo n.	larghezza testiera	battuta	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.240.80	20 mm	DIN sin./des.	60 mm	9 mm	1218.00
62.240.81	18 mm	DIN sin./des.	60 mm	9 mm	1218.00
62.240.82	20 mm	DIN sin./des.	70 mm	9 mm	1218.00
62.240.83	18 mm	DIN sin./des.	70 mm	9 mm	1218.00
62.240.84	20 mm	DIN sin./des.	80 mm	9 mm	1218.00
62.240.85	18 mm	DIN sin./des.	80 mm	9 mm	1218.00

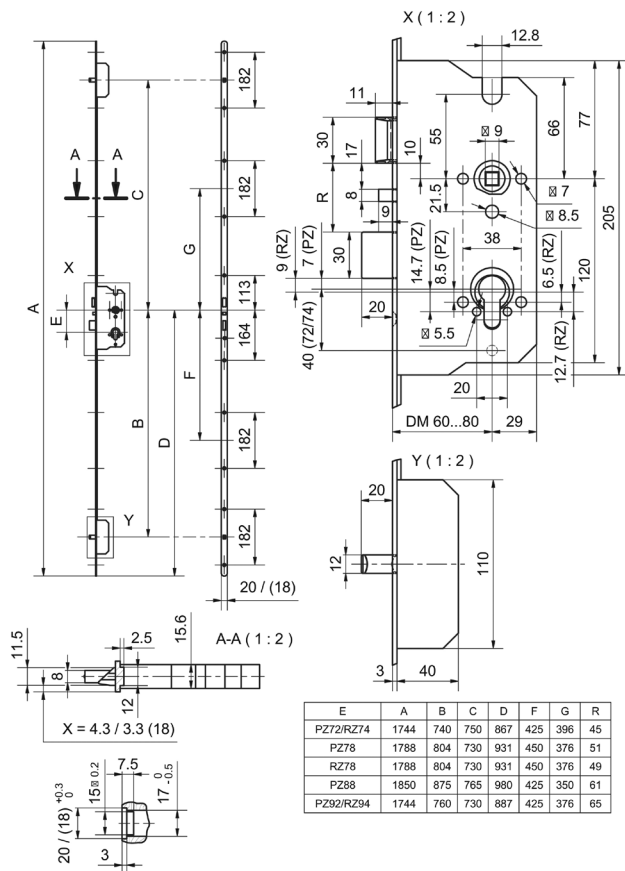
**esecuzione:                   PZ/Euro senza leva**

Articolo n.	larghezza testiera	battuta	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.240.86	20 mm	DIN sin./des.	60 mm	9 mm	1218.00
62.240.87	18 mm	DIN sin./des.	60 mm	9 mm	1218.00
62.240.88	20 mm	DIN sin./des.	70 mm	9 mm	1218.00
62.240.89	18 mm	DIN sin./des.	70 mm	9 mm	1218.00
62.240.90	20 mm	DIN sin./des.	80 mm	9 mm	1218.00
62.240.91	18 mm	DIN sin./des.	80 mm	9 mm	1218.00



62.240.80-91

- Accessori opzionali: Cavi di collegamento GLUTZ 11101/11102 vedere 62.240.27-28
- Accessori opzionali: Kit di protezione antimanomissione vedere 62.240.31
- Accessori opzionali: Passacavi GLUTZ 11141 vedere 62.240.30
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico GLUTZ 5920 vedere 61.985.11-18
- Accessori opzionali: Controcartella GLUTZ B-1151 vedere 62.161.96-99
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ 16020 vedere 62.161.70-71
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1130 vedere 62.148.91
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16630 vedere 62.171.72-73
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1133 vedere 62.149.17
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16610 vedere 62.149.23-24
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ 16600 vedere 62.303.09-10
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ B-1138 vedere 62.148.98-99
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ 16010 vedere 62.149.13-14
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ 16000 vedere 62.149.09-10
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura angolare per catenacci GLUTZ B-1153 vedere 62.159.60-68
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ B-1131 vedere 62.148.85
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1132 vedere 62.148.94
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1134 vedere 62.149.22
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura per catenacci GLUTZ B-1137 vedere 62.149.19
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura di sicurezza d'incassare GLUTZ B-1140 vedere 62.148.95
- Accessori opzionali: Testiera di riempimento GLUTZ B-1159 vedere 62.161.83-84



### Serrature di sicurezza HZ-lock

chiusura di sicurezza multifunzionale  
triplo bloccaggio automatico per porte di sicurezza antisfondamento  
parte esterna: abilitazione da parte di sistema elettronico o con chiave.  
parte interna: funzione uscita di sicurezza  
con contatti di controllo e di comando



#### serrature principale HZ-lock 2611

con bloccaggio in basso, elettrica  
con magneti 12 VDC o 24 VDC

forma testiera: ad angolo, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 24 mm, distanza al foro: 80 mm, distanza: 74 mm, foro quadro: 9 mm, funzione antipanico: C, norma via di fuga: EN 179

#### apertura: verso l'esterno

Articolo n.	battuta	esecuzione	tensione	pezzo
62.243.01	DIN sinistra	RZ	12 V	1863.00
62.243.02	DIN destra	RZ	12 V	1863.00
62.243.11	DIN sinistra	RZ	24 V	1863.00
62.243.12	DIN destra	RZ	24 V	1863.00

#### apertura: verso l'interno


Articolo n.	battuta	esecuzione	tensione	pezzo
62.243.03	DIN sinistra	RZ	12 V	1863.00
62.243.04	DIN destra	RZ	12 V	1863.00
62.243.13	DIN sinistra	RZ	24 V	1863.00
62.243.14	DIN destra	RZ	24 V	1863.00

 Con HZ-lock è possibile soddisfare in modo conforme alle norme e con la massima facilità d'uso tutti i seguenti requisiti e le seguenti funzioni di una porta:

- **funzione antisfondamento**
- **controllo d'accesso**
- **funzione di autochiusura**
- **uscita di sicurezza/Via di fuga**
- **protezione antincendio**

Trasmissioni cavi per porte vedere Gruppo 66.

Apriporta elettrici "eff-eff" vedere Gruppo 62.

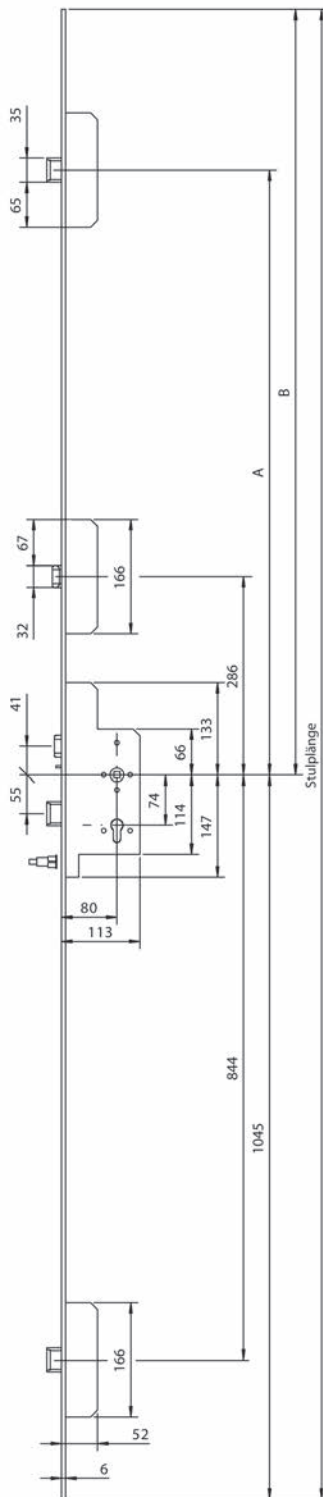
-  Accessori necessari: Prolungo testiera HZ-lock 2631 vedere 62.243.31-33, pagina 610
- Accessori necessari: Prolungo testiera HZ-lock 2641 vedere 62.243.41-46, pagina 610
- Accessori opzionali: Magnetì HZ-lock 2651 vedere 62.243.51-52, pagina 616
- Accessori opzionali: Cavo specifico HZ-lock 2656 vedere 62.243.56, pagina 616
- Accessori opzionali: Controcartella lunga U HZ-lock 2681 vedere 62.243.61-63, pagina 618
- Accessori opzionali: Controcartella lunga U HZ-lock 2682 vedere 62.243.71-76, pagina 617
- Accessori opzionali: Magnete per contatto di chiusura vedere 62.243.81, pagina 616
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico HZ-lock 3943 vedere 62.243.92-94, pagina 616
- Accessori opzionali: Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 5465 vedere 61.137.02-05, pagina 129



62.243.01-04+31-33+56



2



62.243.01-14

### Prolungo testiera HZ-lock 2641

con bloccaggio in alto e con cricca supplementare

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	per altezza anta	testiera L/A/P	pezzo
62.243.41	DIN sinistra	0 - 2'050 mm	24/2'050/6 mm	600.00
62.243.42	DIN destra	0 - 2'050 mm	24/2'050/6 mm	600.00
62.243.43	DIN sinistra	0 - 2'150 mm	24/2'150/6 mm	600.00
62.243.44	DIN destra	0 - 2'150 mm	24/2'150/6 mm	600.00
62.243.45	DIN sinistra	0 - 2'250 mm	24/2'250/6 mm	606.00
62.243.46	DIN destra	0 - 2'250 mm	24/2'250/6 mm	594.00

Profilo testiera vuoto per prolungare, per metro, disponibile dalla fabbrica.

Con HZ-lock è possibile soddisfare in modo conforme alle norme e con la massima facilità d'uso tutti i seguenti requisiti e le seguenti funzioni di una porta:

- **funzione antisfondamento**
- **controllo d'accesso**
- **funzione di autochiusura**
- **uscita di sicurezza/Via di fuga**
- **protezione antincendio**

### Prolungo testiera HZ-lock 2631

con bloccaggio in alto (senza cricca supplementare)

Articolo n.	per altezza anta	testiera L/A/P	pezzo
62.243.31	0 - 2'050 mm	24/2'050/6 mm	455.00
62.243.32	0 - 2'150 mm	24/2'150/6 mm	464.00
62.243.33	0 - 2'250 mm	24/2'250/6 mm	460.00

Profilo testiera vuoto per prolungare, per metro, disponibile dalla fabbrica.



**Controllo di valutazione AWS per sFlipLock drive, e-drive, access e e-access**

per valutare tutti i contatti di l'access e e-access e per comando di sFlipLock drive, e-drive, access e e-access

segnale di apertura e segnale di uscita: liberi da potenziale  
morsetti: innestabili, sezione del cavo max. 1,5 mm

tensione d'esercizio: 24 / 12 V DC

**con scatola**

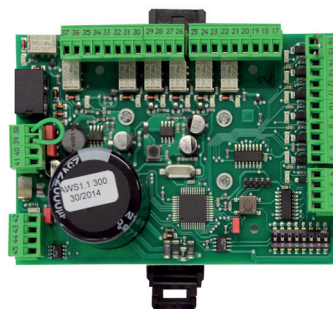
Articolo n.	L/A/P	Werks-Nr.	pezzo
62.242.60	139/119/70 mm	14471401	494.00

**senza scatola, sull'adattatore per binario portante**

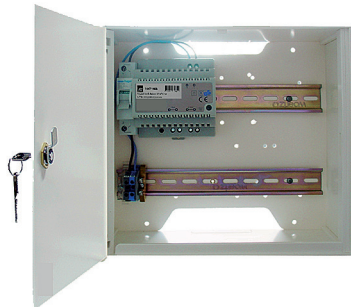
Articolo n.	L/A/P	Werks-Nr.	pezzo
62.242.61	80/115/44 mm	14471402	494.00



62.242.60



62.242.61

**Alimentatore nella scatola per FlipLock drive, edrive, access e e-access**

scatola in plastica, con 2 guide DIN 35 mm, cilindro e 2 chiavi

tensione d'esercizio: 100-264 VAC, 50 Hz

tensione di uscita: 12 VDC +/- 10% regolabile, 5 A, 60 W

Articolo n.	L/A/P	Werks-Nr.	pezzo
80.145.66	270/250/95 mm	14471406	326.00

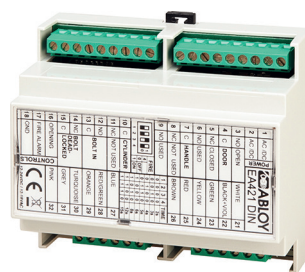
**Comando per serratura motorizzata eff-eff 509XSTRG-421DIN**

per il comando di una serrature motorizzata 509X

- monitoraggio catenaccio serratura bloccato/sbloccato
- monitoraggio cricca di comando
- monitoraggio funzionamento della maniglia della porta
- contatto cilindro
- funzione di apertura permanente e temporanea
- bloccaggio automatico in caso di caduta di corrente
- adatto per installazione su guida DIN/distributore

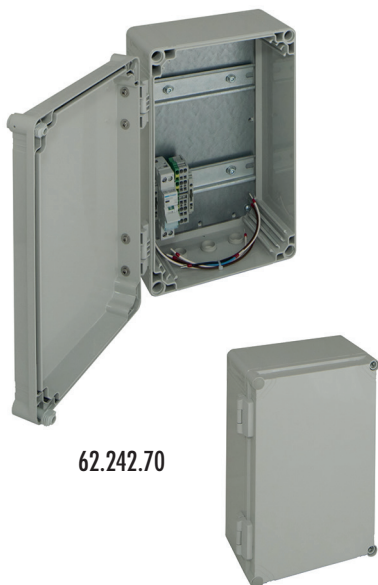
temperatura d'esercizio: -20°C – +60°C

grado di protezione: IP 20



**62.246.21**

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.246.21	509XSTRG - 421 DIN	105/90/58 mm	929.00



62.242.70

**Custodia industriale per alimentatori e unità di controllo**

alloggiamento in plastica ABS, preassemblato, con interruttore, azionabile dall'interno

- cerniera montata sul coperchio
- 2 x guida DIN montata su piastra di montaggio
- 1 x interruttore 25A 1S+N 250V AC
- 2 x morsetti fino a 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 morsetti a innesto
- 1 x morsetto del conduttore di protezione fino a 2,5 mm<sup>2</sup>, 2 morsetti a innesto
- 2 x pezzo di bloccaggio per morsettiere
- 3 x valvola a farfalla M20

preparato in alloggiamento:

- filo di collegamento marrone 1 mm<sup>2</sup>, lunghezza 250 mm
- filo di collegamento bruno 1 mm<sup>2</sup>, lunghezza 150 mm
- filo di collegamento bianco 1 mm<sup>2</sup>, lunghezza 250 mm
- filo di collegamento bianco 1 mm<sup>2</sup>, lunghezza 150 mm
- filo di collegamento nero 1 mm<sup>2</sup>, lunghezza 250 mm
- filo di collegamento blu 1 mm<sup>2</sup>, lunghezza 250 mm

materiale: plastica

Articolo n.	scatola L/A/P	pezzo
62.242.70	200/300/130 mm	181.00

- ⊕ Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN vedere 66.153.10-23, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatori vedere 62.240.35-36, pagina 608



62.242.80

**Custodia industriale per alimentatori e unità di controllo**

alloggiamento in plastica ABS, preassemblato, con interruttore, azionabile dall'interno

- cerniera montata sul coperchio
- 2 x guida DIN montata su piastra di montaggio
- 1 x interruttore 25A 1S+N 250V AC
- 2 x morsetti fino a 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 morsetti a innesto
- 1 x morsetto del conduttore di protezione fino a 2,5 mm<sup>2</sup>, 2 morsetti a innesto
- 2 x pezzo di bloccaggio per morsettiere
- 4 x valvola a farfalla M20

preparato in alloggiamento:

- filo di collegamento marrone 1 mm<sup>2</sup>, lunghezza 250 mm
- filo di collegamento bruno 1 mm<sup>2</sup>, lunghezza 150 mm
- filo di collegamento bianco 1 mm<sup>2</sup>, lunghezza 250 mm
- filo di collegamento bianco 1 mm<sup>2</sup>, lunghezza 150 mm
- filo di collegamento nero 1 mm<sup>2</sup>, lunghezza 250 mm
- filo di collegamento blu 1 mm<sup>2</sup>, lunghezza 250 mm

materiale: plastica

Articolo n.	scatola L/A/P	pezzo
62.242.80	400/300/130 mm	214.00

- ⊕ Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN vedere 66.153.10-23, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatori vedere 62.240.35-36, pagina 608



### Comando per serratura motorizzata eff-eff 509X / 529X

#### con alimentatore e guida DIN

in custodia di plastica avvitabile con la porta, colore grigio chiaro, per il comando di una serratura motorizzata 509X/529X

- 4 contatti privi di potenziale: cricca di comando, contatto cilindro, azionamento maniglia porta, catenaccio serratura bloccato/sbloccato
- funzione di apertura permanente e temporanea
- bloccaggio automatico in caso di caduta di corrente
- tempo di ribloccaggio impostabile da 2 a 15 secondi

sezionatore di rete  
con alimentatore 12 V 2 A o 24 V 2 A



62.242.29-30



62.242.31-32

Articolo n.	tipo	L/A/P	tensione	pezzo
62.242.29	509-NLS	340/290/125 mm	12 V	897.00
62.242.30	509-NLS	340/290/125 mm	24 V	908.00
62.242.31	509-NKS	240/290/90 mm	12 V	865.00
62.242.32	509-NKS	240/290/90 mm	24 V	876.00

 Accessori opzionali: Guaina di protezione ROHRflex® PA 6 vedere 66.178.31-32, su opo.ch

### Cavi di collegamento eff-eff

cavo di collegamento, 18 fili, con connettore piatto 6/18 mm per serrature eff-eff 409X, 429X, 509X, 709X, 529X, 729X



62.242.71-72

Articolo n.	tipo	lunghezza	pezzo
62.242.71	Z09XKAB	10 m	53.40
62.242.72	EA220	19.5 m	117.50

### Cavi di collegamento eff-eff

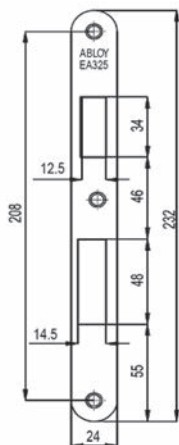
per serrature eff-eff 809, 819



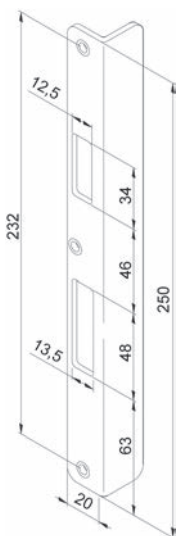
62.242.75-76

Articolo n.	tipo	lunghezza	pezzo
62.242.75	809ZBKAB	9.5 m	74.70
62.242.76	809ZBKAB	25 m	202.00

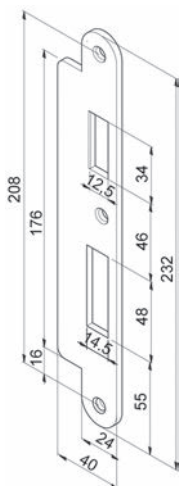
2



62.242.90



62.242.92



62.242.96

**Controcartelle piane eff-eff**

per serratura eff-eff 309X, 409X, 509X, 709X e 329X-729X

materiale: acciaio  
finitura: zincocromato

Articolo n.	tipo	battuta	L/A	pezzo
62.242.90	Z09XSBL-05	DIN sin./des.	24/232 mm	21.55

**Controcartelle angolari eff-eff**

lunghe, angolo 25 mm  
per serratura eff-eff 309X, 409X, 509X, 709X e 329X-729X

materiale: acciaio  
finitura: zincocromato

Articolo n.	battuta	tipo	L/A	pezzo
62.242.92	DIN sinistra	Z09XSBL-03	20/250 mm	31.60
62.242.91	DIN destra	Z09XSBL-03	20/250 mm	31.60

**Controcartelle a labbro eff-eff**

per serratura eff-eff 309X, 409X, 509X, 709X e 329X-729X

materiale: acciaio  
finitura: zincocromato

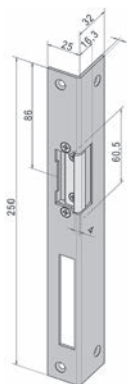
Articolo n.	tipo	L/A	pezzo
62.242.96	Z09XSBL-02	24/232 mm	24.70

**Controcartella angolare eff-eff**

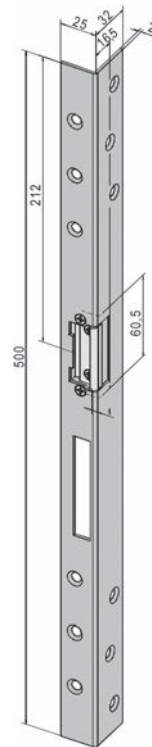
per serratura eff-eff 809

materiale: acciaio  
finitura: zincocromato

Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.242.82	DIN sinistra	1410-6006635-04	25/250/32 mm	35.60
62.242.81	DIN destra	1410-6006635-05	25/250/32 mm	36.00
62.242.84	DIN sinistra	1410-6031235-04	25/500/32 mm	85.00
62.242.83	DIN destra	1410-6031235-05	25/500/32 mm	85.00



62.242.82



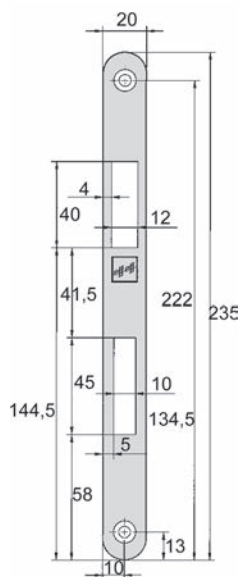
62.242.84

**Controcartelle piane eff-eff**

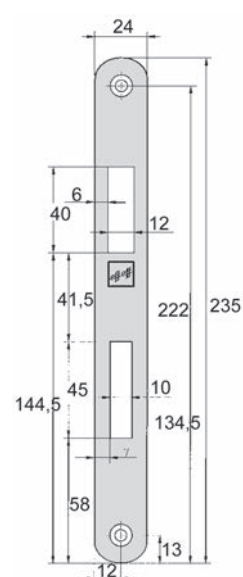
lunghe, per serratura eff-eff 809

materiale: acciaio  
finitura: zincocromato

Articolo n.	tipo	L/A	pezzo
62.242.97	809HZ20	20/235 mm	55.60
62.242.98	809HZ24	24/235 mm	57.20



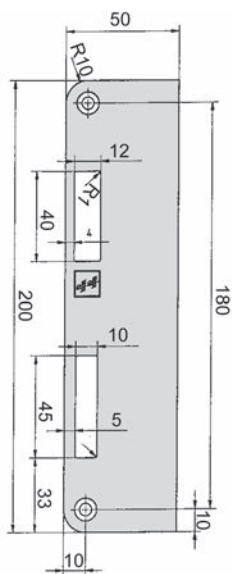
62.242.97



62.242.98



2



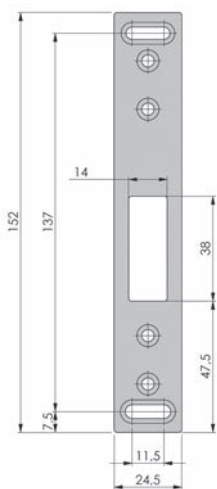
62.242.99

**Controcartelle a labbro eff-eff**

per serratura eff-eff 809

materiale: acciaio  
finitura: zincocromato

Articolo n.	tipo	L/A	pezzo
62.242.99	809LAP	50/200 mm	59.30



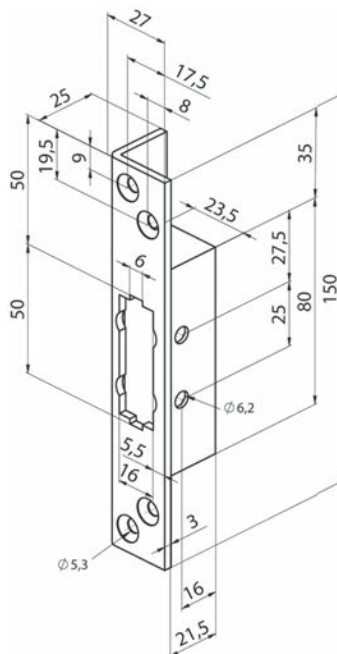
62.244.91

**Controcartelle per catenacci a gancio "eff-eff"**

per serratura eff-eff 329X-729X e Mediator MPV 629

materiale: acciaio

Articolo n.	denominazione	tipo	finitura	L/A	pezzo
62.244.91	Controcartelle piane	Z29-SBL-1	cromata	24.5/152 mm	13.10
62.244.93	Controcartelle angolari	Z29-SBL-3	zincata	27/150 mm	37.00

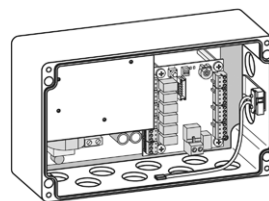




**Comando per elettroserrature DORMA SVP-S 34 DCW per SVP 2000**

scatola in plastica IP 54

Articolo n.	tipo	mod. operativa/tensione	L/A/P	pezzo
62.190.43	SVP-S 34 DCW	230 V AC con alimentatore	200/120/90 mm	871.00



**62.190.43**

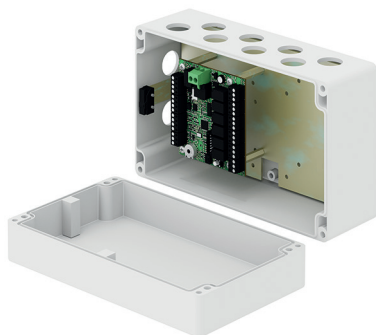


62.190.46

### Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 32 DCW

Platino di controllo per il montaggio in quadri elettrici e per la sostituzione/estensione per SVP 2000

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.190.46	SVP-S 32 DCW	75/79/15 mm	476.00



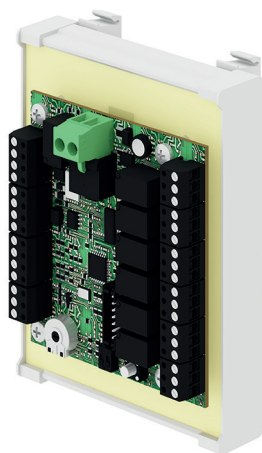
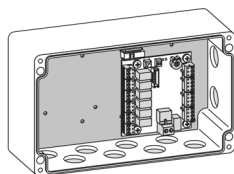
62.190.47

### Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 33 DCW

montato in un scatola in plastica per SVP 2000

grado di protezione: IP 40

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.190.47	SVP-S 33 DCW	200/120/90 mm	566.00

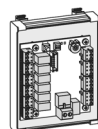


62.190.48

### Comando per elettroserrature dormakaba SVP-S 36 DCW

per montaggio su guida DIN per SVP 2000

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.190.48	SVP-S 36 DCW	160/105/82 mm	506.00



**Cavi di collegamento dormakaba SVP-A 1100 / 2100**

estremamente flessibili, a 12 fili, con connettore unilaterale, per il collegamento protetto contro le inversioni di polarità alle serrature SVP 2000/4000/6000

Articolo n.	lunghezza	Ø	pezzo
62.190.51	10 m	6.5 mm	80.70
62.190.53	20 m	6.5 mm	119.30



62.190.51-53

**Adattatore dormakaba SVP-A 1000 / 1100**

pezzo di collegamento per il raccordo delle serrature SVP

Articolo n.	tipo	esecuzione	lunghezza	pezzo
62.190.52	SVP-A 1000	per nuova serratura sul vecchio cavo	120 mm	44.80
62.190.54	SVP-A 1100	per vecchia serratura su cava nuovo	120 mm	44.80

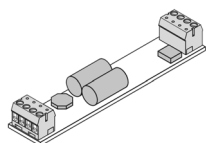


62.190.52-54

**Power Reserve Modul dormakaba SVP-PR**

Modulo aggiuntivo per garantire la richiusura automatica in caso di mancanza di corrente, obbligatorio per l'utilizzo in porte tagliafuoco e tagliafumo

Articolo n.	pezzo
62.190.55	121.30

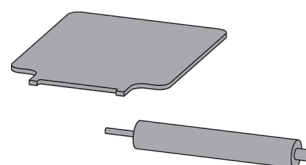


62.190.55

**Strumento di regolazione per cambio lato panico dormakaba SVP-AD 6000**

Utensile speciale per la successiva conversione del lato antipanico dei modelli SVP 6000 per porte in legno.

Articolo n.	pezzo
62.190.59	16.55



62.190.59

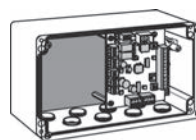


### Comando per elettroserrature DORMA SVP-S2x per SVP 2000

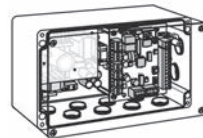
scatola in plastica IP 40

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensioneL/A/P	pezzo
62.190.41	SVP-S 23 DCW	12/24 V DC, 12 V AC	200/120/90 mm 753.00
<del>62.190.42</del>	<del>SVP-S 24 DCW</del>	<del>230 V AC con alimentatore</del>	<del>200/120/90 mm 925.00</del>

 Accessori opzionali: Cavi di collegamento DORMA SVP-A 1000 vedere 62.190.50, pagina 615  
Accessori opzionali: Guaina di protezione ROHRflex® PA 6 vedere 66.178.31-32, su opo.ch



62.190.41



62.190.42

### Cavi di collegamento DORMA SVP-A 1000

estremamente flessibili, a 12 fili, con connettore unilaterale, per il collegamento protetto contro le inversioni di polarità alle serrature SVP 2000/4000/6000

Articolo n.	lunghezza	Ø	pezzo
<del>62.190.50</del>	<del>10 m</del>	<del>6.5 mm</del>	<del>101.80</del>



62.190.50

### Cavi di collegamento DORMA SVP-A 1100

estremamente flessibili, a 12 fili, con connettore unilaterale, per il collegamento protetto contro le inversioni di polarità alle serrature SVP 2000/4000/6000

Articolo n.	lunghezza	Ø	pezzo
62.190.51	10 m	6.5 mm	92.00



62.190.51

### Adattatore DORMA SVP-A

collegamento di SVP 2000/4000/6000 a SVP-A 1000

Articolo n.	pezzo
62.190.52	50.70



62.190.52



2

### Magneti HZ-lock 2651

per trasformazione o aggiunta  
12 VDC o 24 VDC

Articolo n.	tensione	potenza	pezzo
62.243.51	12 V	4 W	67.90
62.243.52	24 V	4 W	68.60



62.243.56

### Cavo specifico HZ-lock 2656

con presa

Articolo n.	lunghezza	pezzo
62.243.56	10 m	73.50

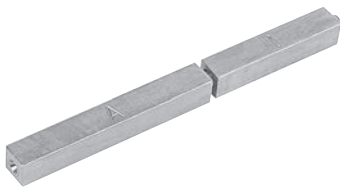


62.243.81

### Magnete per contatto di chiusura

per forare nell'telaio metallico, ø 15 mm

Articolo n.	pezzo
62.243.81	23.30



62.243.92-94

### Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico HZ-lock 3943

2 pezzi, per guarnizioni di maniglie antipanico HZ-lock con foro quadro diviso

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	spessore anta	perno quadro	lunghezza totale	pezzo
62.243.92	40 - 70 mm	9 mm	129 mm	24.50
62.243.93	70 - 85 mm	9 mm	150 mm	27.90
62.243.94	85 - 100 mm	9 mm	173 mm	27.80

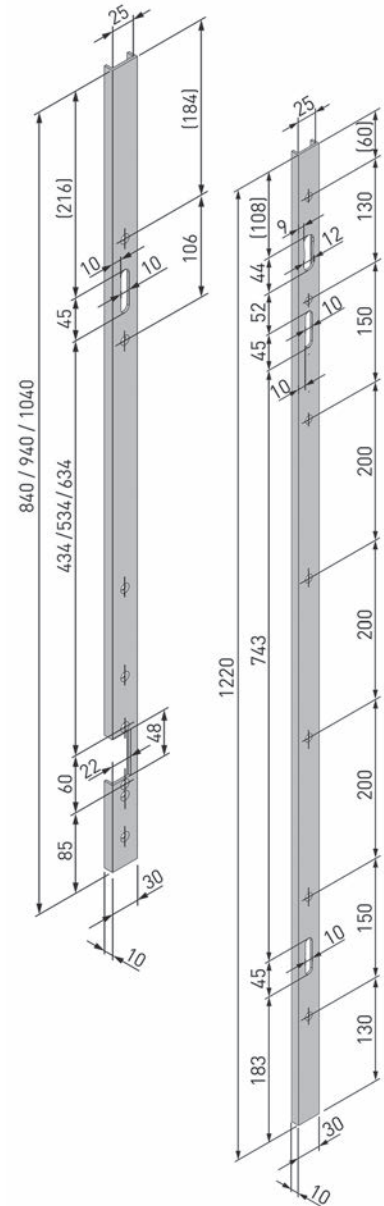
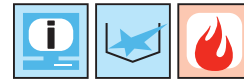
**Controcartella lunga U HZ-lock 2682**

acciaio inox, dimensioni 30 x 10 x 2,5 mm, in 2 pezzi,  
per apriporta p. via fuga tipo 331

lunghezza = lunghezza asta inferiore / lunghezza asta superiore

Articolo n.	battuta	altezza anta	lunghezza	pezzo
62.243.71	DIN sinistra	0 - 2'050 mm	1'220 / 840 mm	247.00
62.243.72	DIN destra	0 - 2'050 mm	1'220 / 840 mm	244.00
62.243.73	DIN sinistra	0 - 2'150 mm	1'220 / 940 mm	247.00
62.243.74	DIN destra	0 - 2'150 mm	1'220 / 940 mm	244.00
62.243.75	DIN sinistra	0 - 2'250 mm	1'220 / 1'040 mm	244.00
62.243.76	DIN destra	0 - 2'250 mm	1'220 / 1'040 mm	244.00

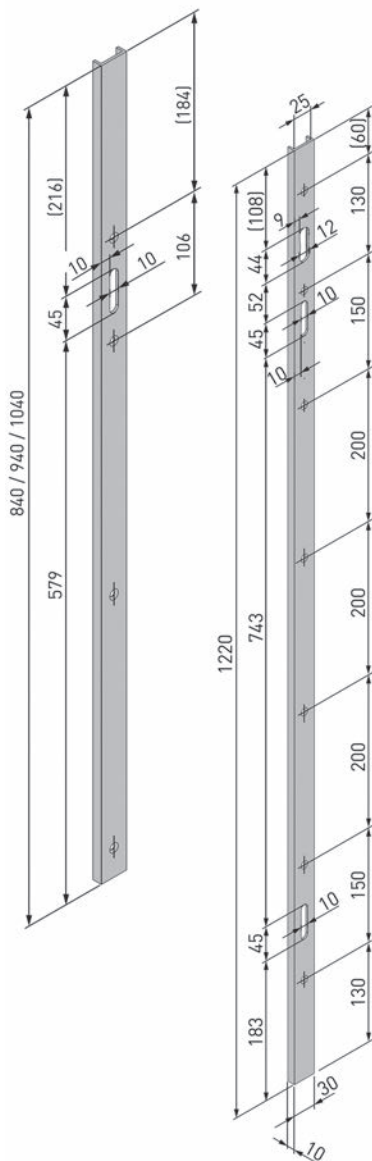
Disponibile franco stabilimento una versione HZ-lock da usare in combinazione con EYPOS.



62.243.71-76



2



62.243.61-63

**Controcartella lunga U HZ-lock 2681**

acciaio inox, dimensioni 30 x 10 x 2,5 mm, in 2 pezzi

lunghezza = lunghezza asta inferiore / lunghezza asta superiore

Articolo n.	altezza anta	lunghezza	pezzo
62.243.61	0 - 2'050 mm	1'220 / 840 mm	198.00
62.243.62	0 - 2'150 mm	1'220 / 940 mm	198.00
62.243.63	0 - 2'250 mm	1'220 / 1'040 mm	198.00

Disponibile franco stabilimento una versione HZ-lock da usare in combinazione con EYPOS.



### Serrature d'infilare per porte scorrevoli HAWA-Silent-Stop

La serratura d'infilare HAWA-Silent-Stop blocca la porta scorrevole verso l'alto. In questo modo, nella parte frontale della porta è possibile montare un profilo di copertura in gomma per una battuta silenziosa.

La funzione di chiusura corrisponde a quella di una normale serratura d'infilare. La testa della cricca con supporto molleggiato viene azionata attraverso la bacchetta della serratura dalla maniglia, dalla maniglia d'incassare o dalla chiave di sicurezza (cricca apribile a chiave). La bacchetta della serratura, il profilo di guida e la testiera di copertura sono accorciabili a qualsiasi misura fissa.

#### Kit per 1 porta scorrevole composto da:


- 1 serratura d'infilare (1630.E)
- 1 testiera di copertura (1631)
- 1 profilo di guida (1632)
- 1 bacchetta (1633)
- 1 testa della cricca (1634)
- 1 placca di ritegno (1635)
- viti di fissaggio
- schema di installazione e istruzioni di montaggio senza lastrina di chiusura

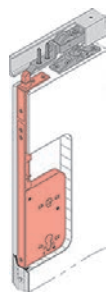
#### per altezza anta: 0 - 2'350 mm

Articolo n.	esecuzione	distanza al foro	distanza	kit
62.251.06	BB con 1 chiave	60 mm	78 mm	187.00
62.251.26	RZ con leva	60 mm	78 mm	183.00
62.251.46	PZ/Euro con leva	60 mm	78 mm	185.00
62.251.86	WC	60 mm	78 mm	187.00

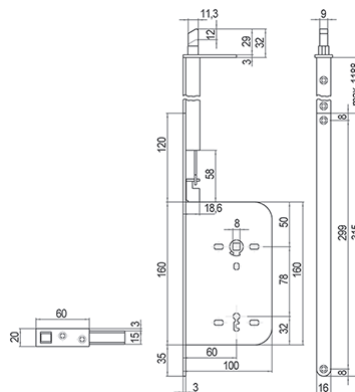
#### per altezza anta: 2'350 - 3'000 mm

Articolo n.	esecuzione	distanza al foro	distanza	kit
62.251.07	BB con 1 chiave	60 mm	78 mm	277.00
62.251.27	RZ con leva	60 mm	78 mm	270.00
62.251.47	PZ/Euro con leva	60 mm	78 mm	272.00
62.251.87	WC	60 mm	78 mm	279.00

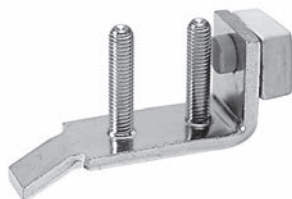
-  Accessori opzionali: Lastrine di chiusura con HAWA-Silent-Stop vedere 62.251.94-98, pagina 620
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura (1636) regolabile vedere 62.251.89, pagina 620
- Accessori opzionali: Profili di protezione per spigoli HAWA vedere 62.251.80-93, pagina 620
- Accessori opzionali: Maniglie a conchiglia SCHANIS vedere 62.253.51-60, pagina 637



62.251.26



2

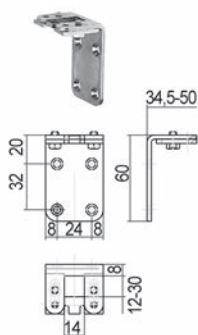


62.251.94-98

### Lastrine di chiusura con HAWA-Silent-Stop

per il montaggio nella rotaia

Articolo n.	per HAWA	pezzo
62.251.94	Junior 120 (65.018.+ 65.019.)	39.00
62.251.95	Junior 40 (65.004.+ 65.006.)	15.50
62.251.96	Junior 80 (65.008.+ 65.009.)	18.75
62.251.98	Junior 160 (65.010.+ 65.011.)	56.40



62.251.89

### Lastrina di chiusura (1636) regolabile

Articolo n.	pezzo
62.251.89	11.80

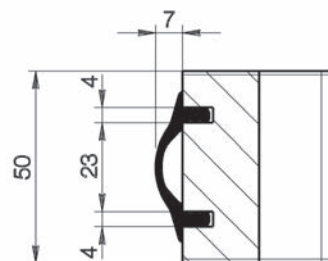
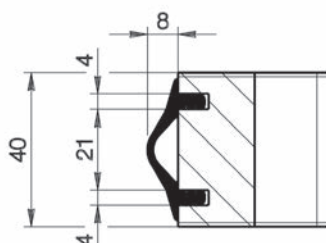
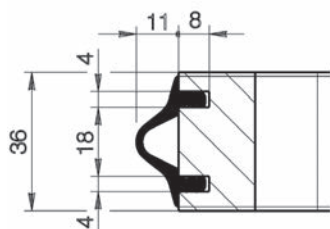


62.251.80-93

### Profili di protezione per spigoli HAWA

per serrature d'infilare per porte scorrevoli HAWA SILENT-STOP, gomma (neoprene), per una battuta silenziosa, d'incassare nella parte frontale lungo tutta l'altezza della porta

Articolo n.	colore	HAWA	lunghezza rotolo	unità	prezzo
62.251.81	bianco crema	12327	10 m	ruolo	227.00
62.251.91	bianco crema	--	a misura	metro	27.20
62.251.82	bruno	12326	10 m	ruolo	160.00
62.251.92	bruno	--	a misura	metro	19.20
62.251.83	nero	12325	10 m	ruolo	160.00
62.251.93	nero	--	a misura	metro	19.20
62.251.80	beige	15621	10 m	ruolo	160.00
62.251.90	beige	--	a misura	metro	19.20




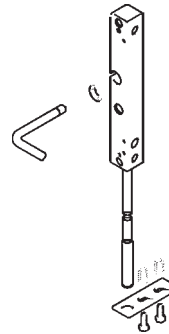
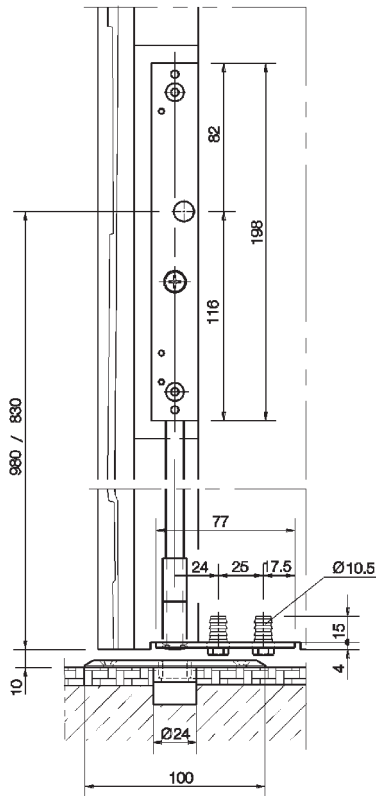
**Serrature a cariglione per porte scorrevoli HAWA-Doorfix**

La serratura d'infilare HAWA-Doorfix blocca la porta scorrevole verso il basso. In questo modo, nella parte frontale della porta è possibile montare un profilo di copertura in gomma per una battuta silenziosa. Possibile lo sbloccaggio dal fianco della porta o dalla parte frontale con una chiave quadra o esagonale. Serratura a 2 mandate, corsa totale 46 mm, 1° giro 28 mm, 2° giro 18 mm, altezza di comando: 980 o 830 mm (possibile la riduzione), con viti di fissaggio, schema di installazione e istruzioni di montaggio

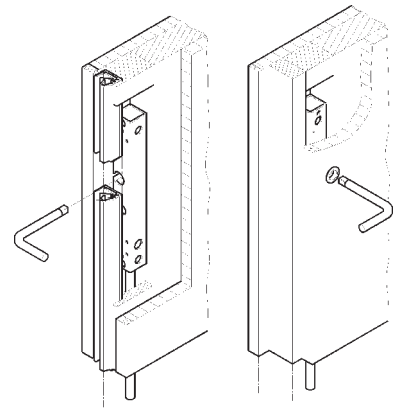
**foro quadro 7/8 mm**

Articolo n.	HAWA	distanza al foro	pezzo
62.248.01	15077	18 mm	250.00

-  Accessori opzionali: Controcattelle per ferramenta per porte scorrevoli HAWA-Doorfix vedere 63.291.18, pagina 622
- Accessori opzionali: Profilo de tenuta per battute HAWA vedere 62.248.31, pagina 622
- Accessori opzionali: Profili in gomma nera HAWA vedere 62.248.41, pagina 622
- Accessori opzionali: Chiave a tubo HAWA vedere 62.248.91, pagina 622



62.248.01

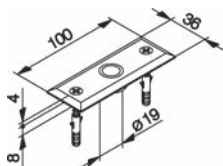


62.248.01-41

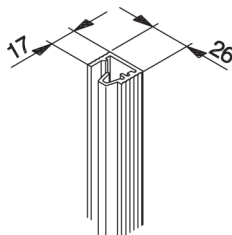
2



63.291.18



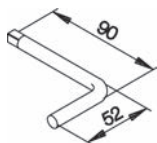
62.248.11



62.248.31



62.248.41



62.248.91

### Controcartelle per ferramenta per porte scorrevoli HAWA-Doorfix

Articolo n.	HAWA	finitura	pezzo
63.291.18	13130	cromata	48.80

### Controcartelle piane da pavimento HAWA

acciaio cromato, con materiale di fissaggio

Articolo n.	HAWA	pezzo
62.248.11	14088	55.60

### Profilo de tenuta per battute HAWA

tagliate a misura

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

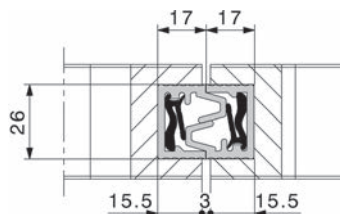
Articolo n.	HAWA	Metro
62.248.31	13528	26.20

### Profili in gomma nera HAWA

tagliati a misura  
per profilo de tenuta per battute 62.248.31

finitura: nero

Articolo n.	HAWA	Metro
62.248.41	13571	10.95



### Chiave a tubo HAWA

Articolo n.	dimensioni	HAWA	pezzo
62.248.91	7 mm	10723	10.45

**Maniglie a scatto d'infilare per porte scorrevoli MSL 1602**

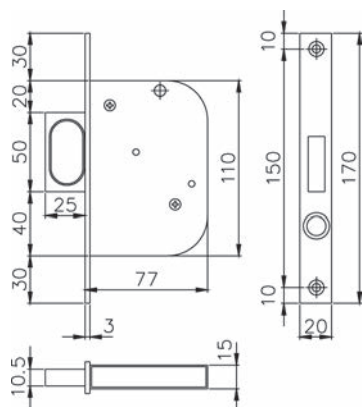
pulsante di sbloccaggio integrato nella testiera

larghezza testiera: 20 mm

larghezza testiera: 170 mm

spessore scatola: 15 mm

Articolo n.	forma testiera	materiale	finitura	pezzo
<del>62.261.01</del>	<del>ad angolo</del>	<del>ottone</del>	<del>lucido</del>	<del>118.20</del>
62.261.02	ad angolo	acciaio inox	opaco	95.00
62.261.03	ad angolo	acciaio	zincata	65.30
<del>62.261.11</del>	<del>rotanda</del>	<del>ottone</del>	<del>lucido</del>	<del>115.60</del>
62.261.12	rotanda	acciaio inox	opaco	81.90
62.261.13	rotanda	acciaio	zincata	55.60



62.261.02



62.261.13





2



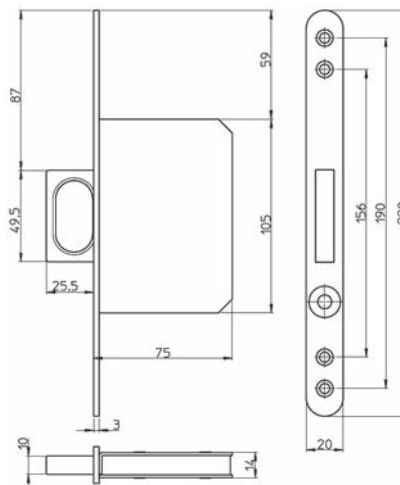
62.261.00

### Maniglie a scatto d'infilare per porte scorrevoli

pulsante di sbloccaggio integrato nella testiera

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 220 mm  
spessore scatola: 14 mm

Articolo n.	pezzo
62.261.00	67.90



### Serrature d'infilaro per porte scorrevoli MSL 1603

pulsante di sbloccaggio per maniglia integrato nella testiera, catenaccio ad aletta silenziosa, senza controcartella

#### testiera in ottone lucido

maniglia a scatto in ghisa microfusa ottonata lucida, catenaccio ad aletta silenziosa in ottone lucido

#### testiera in acciaio inox spazzolato opaco

maniglia a scatto e catenaccio ad alette silenziosa in ghisa microfusa nichelata

#### testiera in acciaio zincato

maniglia a scatto e catenaccio ad aletta silenziosa in ghisa microfusa zincata

forma testiera: rotanda  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 270 mm  
spessore scatola: 15 mm

#### ottone lucido

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.263.21	60 mm	BB con 1 chiave	220.00
62.263.22	70 mm	BB con 1 chiave	220.00
62.263.23	60 mm	RZ	224.00
62.263.24	60 mm	PZ/Euro	224.00
62.263.25	70 mm	RZ	224.00

#### acciaio inox spazzolato opaco

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.264.21	60 mm	BB con 1 chiave	173.00
62.264.22	70 mm	BB con 1 chiave	173.00
62.264.23	60 mm	RZ	176.00
62.264.24	60 mm	PZ/Euro	176.00
62.264.25	70 mm	RZ	176.00

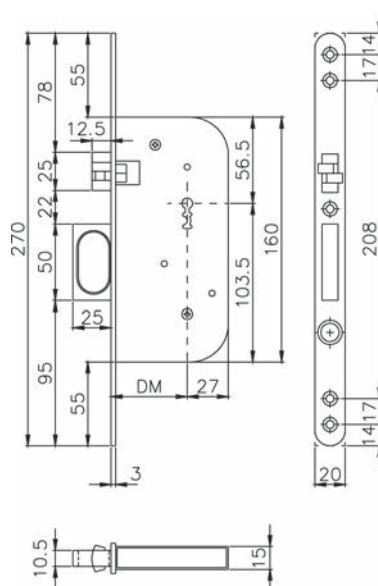
#### acciaio zincato

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.265.66	60 mm	BB con 1 chiave	139.30
62.265.67	70 mm	BB con 1 chiave	139.30
62.265.68	60 mm	RZ	143.10
62.265.69	60 mm	PZ/Euro	143.10
62.265.70	70 mm	RZ	143.10

- Accessori opzionali: Controcartella piana MSL vedere 62.263.92-62.265.92, pagina 626
- Accessori opzionali: Chiavi ad anello pendente MSL 7251 vedere 62.266.08-50, pagina 627
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola MSL 1604 vedere 62.263.52-62.265.52, pagina 627

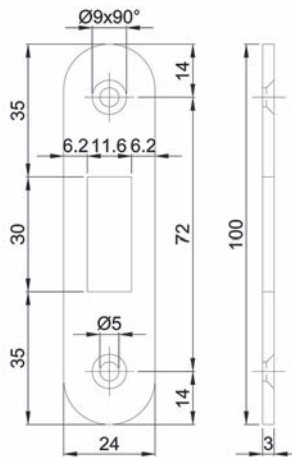


62.265.66





2



62.263.92-62.265.92

### Controcartella piana MSL

abbinabili a serrature d'infilare per porte scorrevoli MSL 1603, arrotondati

Articolo n.	materiale	finitura	L/A	pezzo
<del>62.263.92</del>	<del>ottone</del>	<del>lucido</del>	<del>24/100 mm</del>	<del>14.70</del>
62.264.92	acciaio inox	opaco	24/100 mm	11.20
62.265.92	acciaio	zincata	24/100 mm	5.20

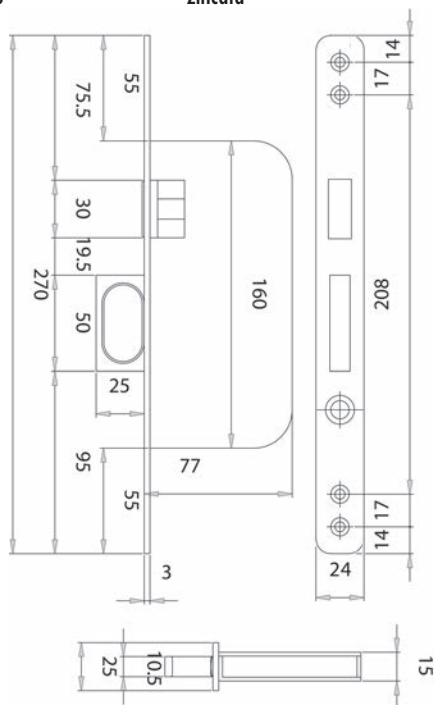


**Controcartelle a scatola MSL 1604**

per porte scorrevoli a 2 ante, pulsante di sbloccaggio per maniglia integrato nella testiera

forma testiera: rotanda  
larghezza testiera: 24 mm  
larghezza scatola: 270 mm  
spessore scatola: 15 mm

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
<del>62.263.52</del>	<del>ottone</del>	<del>lucido</del>	<del>157.00</del>
62.264.52	acciaio inox	opaco	124.00
62.265.52	acciaio	zincata	92.40




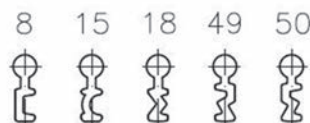
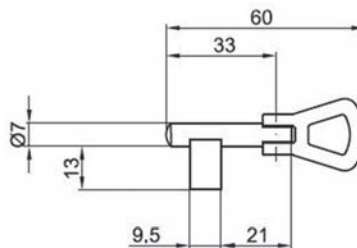
62.265.52

**Chiavi ad anello pendente MSL 7251**

per serrature d'infilaro per porte scorrevoli MSL 1603

Articolo n.	sagoma	pezzo
62.266.08	8	45.30
<del>62.266.15</del>	<del>15</del>	<del>45.30</del>
<del>62.266.18</del>	<del>18</del>	<del>45.30</del>
62.266.49	49	45.30

 Numerazione chiavi = vista scatola serratura



62.266.08-50



2



62.271.05-06+89

### Serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1608

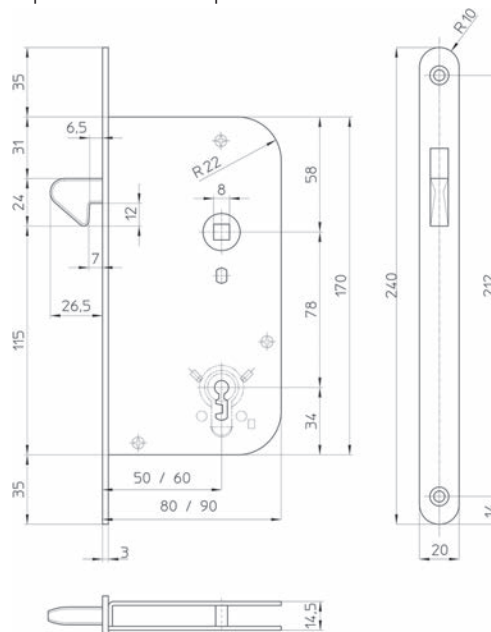
esecuzione medio-pesante, sollevamento e bloccaggio della cricca a gancio tramite la chiave, senza controcartella

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio  
finitura: zincata  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza scatola: 240 mm  
spessore scatola: 14.5 mm

Articolo n.	dist. al foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.271.05	50 mm	BB con 1 chiave	78 mm	8 mm	126.60
62.271.15	50 mm	RZ con leva	78 mm	8 mm	137.90
62.271.45	50 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	137.90
62.271.06	60 mm	BB con 1 chiave	78 mm	8 mm	126.60
62.271.16	60 mm	RZ con leva	78 mm	8 mm	137.90
62.271.46	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	137.90
62.271.86	60 mm	WC	78 mm	7 mm	232.00

Accessori opzionali: controcartella per serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1608 vedere 62.271.89, pagina 628

Accessori opzionali: Chiavi ad anello pendente SCHÄNIS 7351 vedere 62.274.21-22, pagina 632



62.271.89

controcartella per serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1608  
in acciaio zincato

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.271.89	20/110/3 mm	7.60

### Serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1609

esecuzione medio-pesante, sollevamento e bloccaggio della cricca a gancio tramite la chiave, senza controcartella

forma testiera: ad angolo  
 materiale: acciaio  
 finitura: zincata  
 larghezza testiera: 28 mm  
 larghezza testiera: 280 mm  
 spessore scatola: 14.5 mm

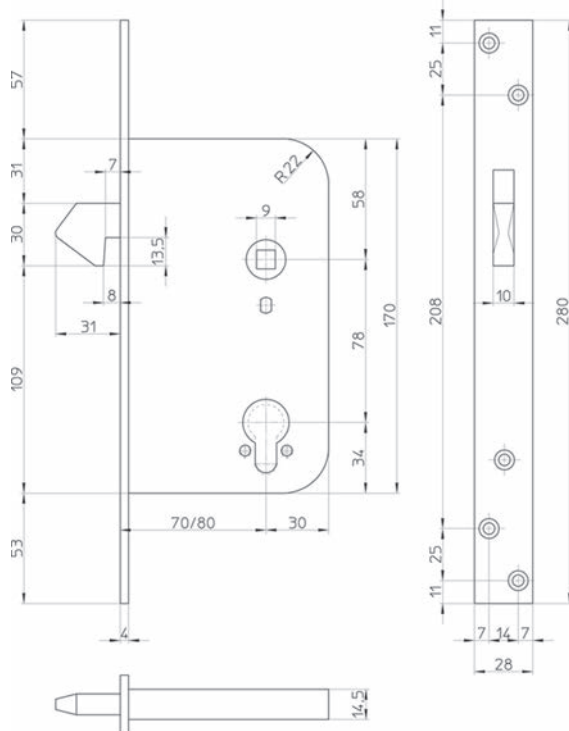
Articolo n.	dist. al foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.276.17	70 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	141.70
62.276.18	80 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	141.70

 Modello con testiera arrotondata disponibile dalla fabbrica.

 Accessori opzionali: Controcartella SCHÄNIS vedere 62.276.89, pagina 629



62.276.17-18+89



### Controcartella SCHÄNIS

abbinabile a serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1609

materiale: acciaio  
 finitura: zincata

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.276.89	24/165/3 mm	7.60



62.276.89



2



62.273.05-06

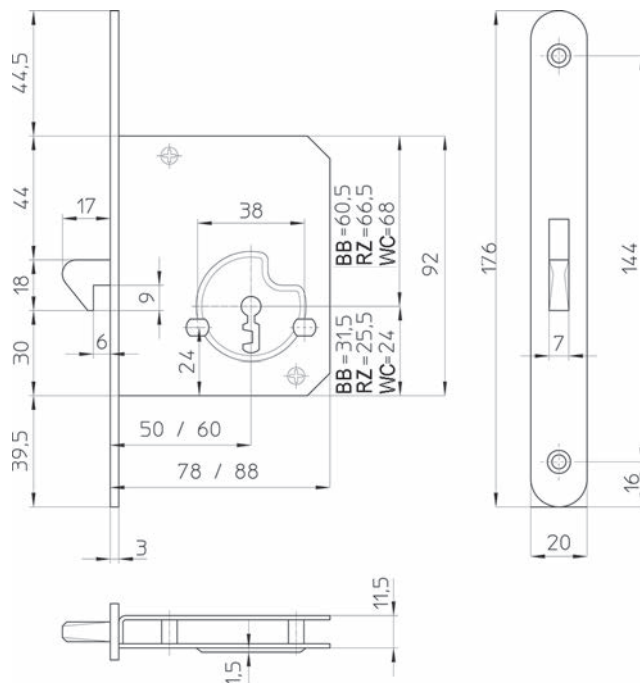
### Serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1605

esecuzione medio-pesante, cricca a gancio in ottone,  
senza controcartella

forma testiera:	rotanda
materiale:	acciaio
finitura:	zincata
larghezza testiera:	20 mm
larghezza scatola:	176 mm
spessore scatola:	11.5 mm

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.273.05	50 mm	BB con 1 chiave	87.30
62.273.15	50 mm	RZ	87.30
62.273.85	50 mm	foro quadro/esagonale 8 mm	87.30
62.273.06	60 mm	BB con 1 chiave	87.30
62.273.16	60 mm	RZ	87.30
62.273.86	60 mm	foro quadro/esagonale 8 mm	87.30

Accessori opzionali: Controcartella per Serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1605 vedere 62.273.89, pagina 630  
Accessori opzionali: Chiavi ad anello pendente SCHÄNIS 7351 vedere 62.274.21-22, pagina 632



62.273.89

**Controcartella per Serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1605**  
in acciaio zincato

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.273.89	20/78/3 mm	6.15

### Serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1607

esecuzione medio-pesante, catenaccio a compasso in ottone, senza controcartella

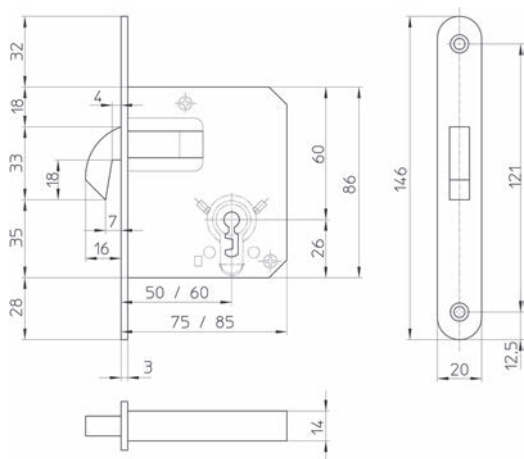
forma testiera: rotanda  
 materiale: acciaio  
 finitura: zincata  
 larghezza testiera: 20 mm  
 larghezza testiera: 146 mm  
 spessore scatola: 13.5 mm



62.274.05-06+89

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	pezzo
62.274.05	50 mm	BB con 1 chiave	86.40
62.274.15	50 mm	RZ	86.40
62.274.35	50 mm	PZ/Euro	86.40
62.274.06	60 mm	BB con 1 chiave	86.40
62.274.16	60 mm	RZ	86.40

 Accessori opzionali: Controcartella per serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1607 vedere 62.274.89, pagina 631  
 Accessori opzionali: Chiavi ad anello pendente SCHÄNIS 7351 vedere 62.274.21-22, pagina 632



### Controcartella per serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1607

in acciaio zincato

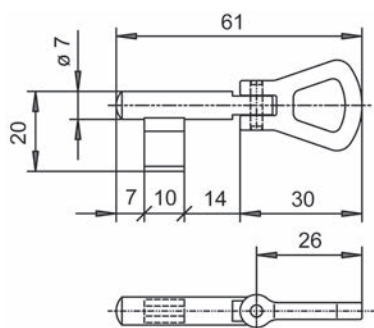
Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.274.89	20/145/3 mm	6.15



62.274.89



2

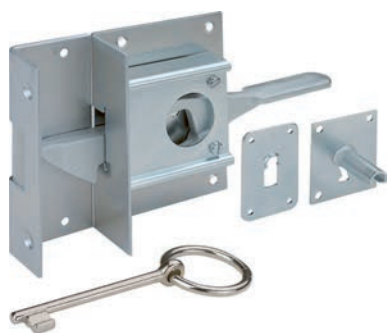


62.274.21-22

### Chiavi ad anello pendente SCHÄNIS 7351

per serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1605, 1607, 1608

Articolo n.	sagoma	pezzo
62.274.21	7	47.80
62.274.22	8	47.80



62.282.06

### Serrature d'incassare per portoni scorrevoli WEBI 216

cricca a gancio, dimensioni placchetta 110/140/40 mm  
con 1 controcattella angolare 34/140/61 mm

BB con i seguenti accessori:

1 chiave cifrata ad anello pendente per portoni con spessore sino a 98 mm

1 guida per chiavi

1 bocchetta per chiavi

RZ per cilindro Kaba 1514 o cilindro Glutz 81075

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	tipo	dist. al foro	esecuzione		pezzo
62.282.06	216	65 mm	BB con 1 chiave	5 mm	132.20
62.282.16	216 Z	65 mm	RZ	5 mm	152.00

Accessori opzionali: Chiavi di scorta con anello WEBI vedere 63.156.81-86, pagina 662

Accessori opzionali: Mezzi-cilindri Kaba tipo 1514 vedere 62.609.1325-1425, pagina 812

Accessori opzionali: Mezzi-cilindri GLUTZ mAccess tipo 81075 Basic vedere 62.909.5325-7725, pagina 909

**Serrature d'infilare per porte scorrevoli BKS 1205H**

con cricca a gancio, utilizzabili a sinistra/destra DIN  
testiera in acciaio al nichel color argento, rettangolare, senza controcartella

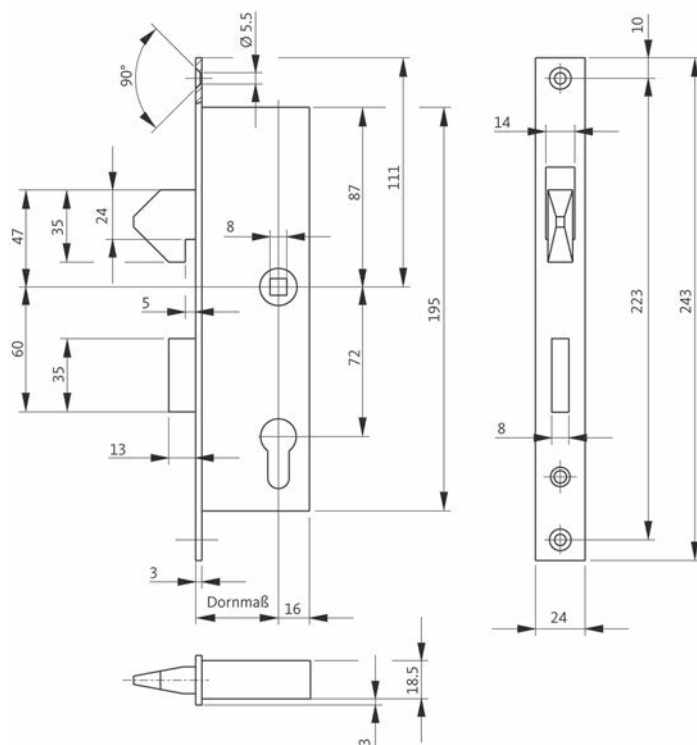
forma testiera: ad angolo  
materiale: acciaio  
finitura: colore argento  
larghezza testiera: 24 mm  
larghezza testiera: 243 mm  
spessore scatola: 18.5 mm  
foro quadro: 8 mm

Articolo n.	battuta	dist. al foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.277.01	DIN sin./des.	35 mm	RZ con leva	74 mm	102.80
62.277.02	DIN sin./des.	35 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	154.00

 Accessori opzionali: Controcartelle BKS S491 vedere 62.277.11-12, pagina 634



62.277.01-02





2

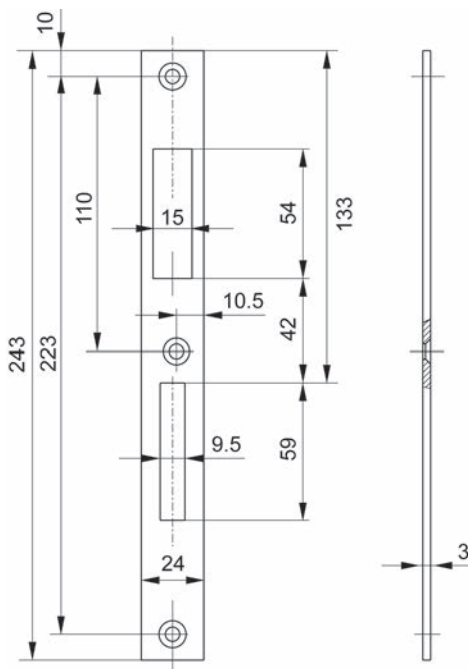


62.277.11-12

### Controcartelle BKS S491

per serratura 1205H, utilizzabili a sinistra/destra DIN

Articolo n.	materiale	finitura	L/A	spessore	pezzo
62.277.11	acciaio	colore argento	24/243 mm	3 mm	8.55
62.277.12	acciaio inox	opaco	24/243 mm	3 mm	28.90





**Serrature d'infilare per porte scorrevoli serie 71**

catenaccio a compasso nichelato  
con controcartella in acciaio inox

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 150 mm  
spessore scatola: 14 mm

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	controcartelle	pezzo
62.261.50	55 mm	BB con 1 chiave	20 / 103	164.00
62.261.52	55 mm	PZ/Euro	20 / 103	132.40
62.261.54	55 mm	WC 8 mm	20 / 103	132.40

 Accessori opzionali: Chiavi ad anello pendente SSF vedere 62.261.80-62.281.82, pagina 636



62.261.52

**Serrature d'infilare per porte scorrevoli serie 72**

catenaccio a compasso, maniglia a scatto e pulsante di sbloccaggio nichelato  
con controcartella in acciaio inox

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza testiera: 270 mm  
spessore scatola: 14 mm

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	controcartelle	pezzo
62.261.60	55 mm	BB con 1 chiave	20 / 103	215.00
62.261.62	55 mm	PZ/Euro	20 / 103	208.00
62.261.64	55 mm	WC 8 mm	20 / 103	208.00

 Accessori opzionali: Controcartella a scatola serie 72 GK vedere 62.261.70, pagina 636  
Accessori opzionali: Chiavi ad anello pendente SSF vedere 62.261.80-62.281.82, pagina 636



62.261.60

2



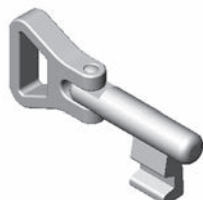
62.261.70

### Controcartella a scatola serie 72 GK

per porte scorrevoli a 2 ante

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato  
larghezza testiera: 20 mm  
larghezza scatola: 270 mm  
spessore scatola: 14 mm

Articolo n.	pezzo
62.261.70	130.20

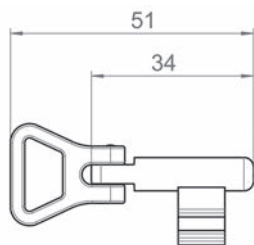


62.261.80-62.281.82

### Chiavi ad anello pendente SSF

per serrature d'infilare per porte scorrevoli 62.261.50-70

Articolo n.	sagoma	pezzo
62.261.80	1	24.20
62.261.81	3	24.20
<del>62.281.82</del>	<del>7</del>	<del>24.20</del>



62.261.80-62.281.82

**Maniglie a conchiglia SCHÄNIS**

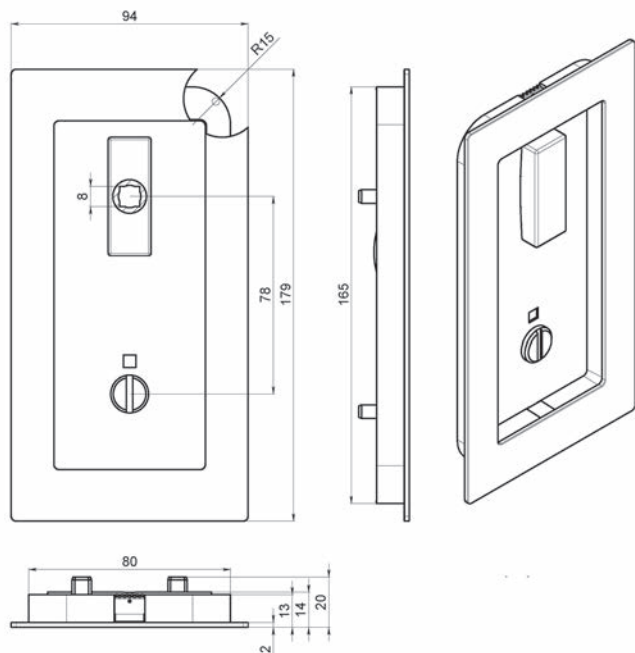
kit composta da 2 conchiglia d'incassare, interna e esterna

oliva girevole superiore con perno quadro 8 mm

oliva girevole WC con perno quadro 7 mm, con finestrella verde/rosso

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato  
 lunghezza: 179 mm  
 larghezza: 94 mm  
 distanza: 78 mm

Articolo n.	esecuzione	per porte con spessore	kit
62.253.51	BB	39 - 70 mm	123.20
62.253.52	RZ (con traversa)	39 - 48 mm	123.20
62.253.53	RZ (senza traversa)	48 - 70 mm	124.40
62.253.54	PZ/Euro	39 - 70 mm	124.40
62.253.60	WC	39 - 70 mm	183.00



62.253.60



62.253.51



62.253.53



62.253.52



62.253.54



62.253.60\_externa



62.253.60 interna





2



62.256.03

**Kit per porte scorrevoli FSB**

maniglie a conchiglia per bagno et WC

**Kit WC composto da:**

1 serratura d'infilare WC, testiera arrotondata 20/150 mm,  
dimensioni scatola 85/90 mm, spessore scatola 14 mm,  
con controcattella piana arrotondata 20/103 mm

2 conchiglie, 70/210 mm (1 conchiglia con oliva/1 conchiglia con intaglio)

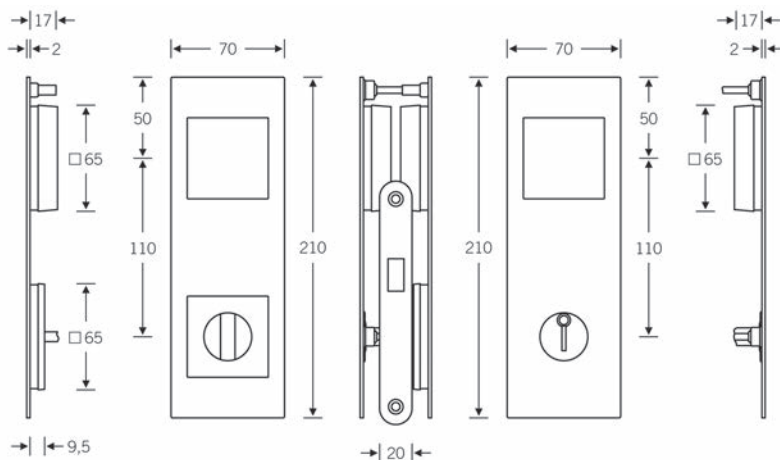
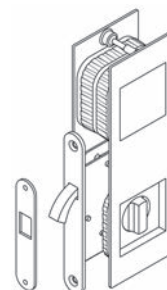
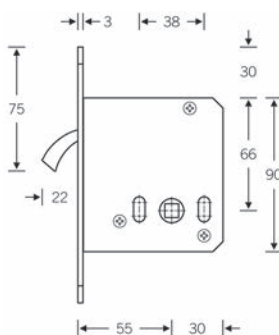
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	distanza al foro	spessore anta	kit
62.256.03	55 mm	38 - 42 mm	249.00



62.256.03



**Kit per porte scorrevoli FSB**

maniglie a conchiglia per bagno et WC

**Kit WC composto da:**

1 serratura d'infilare WC, testiera arrotondata 20/270 mm,  
dimensioni scatola 85/165 mm, spessore scatola 14 mm,  
con controcartella piana arrotondata 20/103 mm

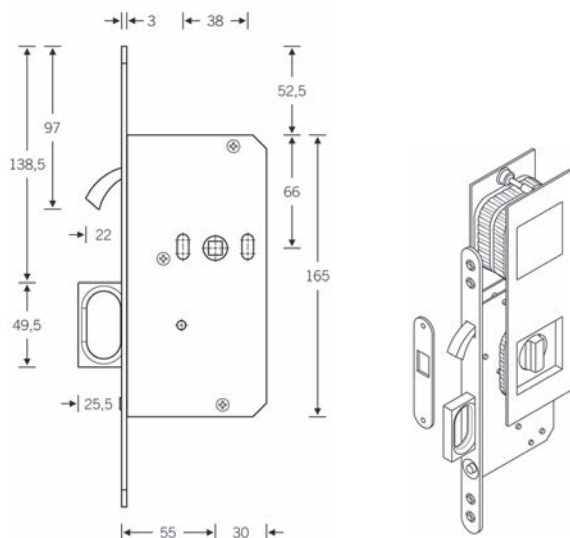
2 conchiglie, 70/210 mm (1 conchiglia con oliva/1 conchiglia con intaglio)

materiale: acciaio inox

finitura: opaco



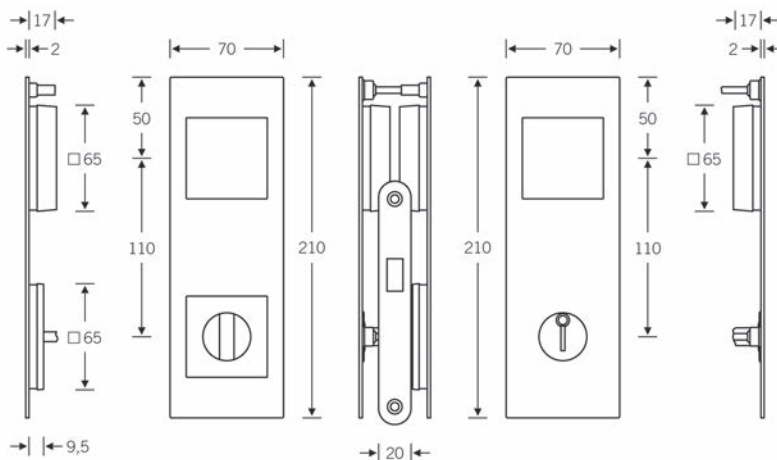
Articolo n.	distanza al foro	spessore anta	kit
62.256.04	55 mm	38 - 42 mm	274.00



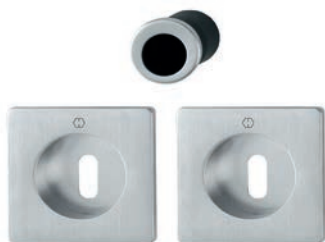
62.256.04



62.256.04



2



62.257.50

### Kit per porte scorrevoli HOPPE M 443-Set 3

#### Kit BB composto da:

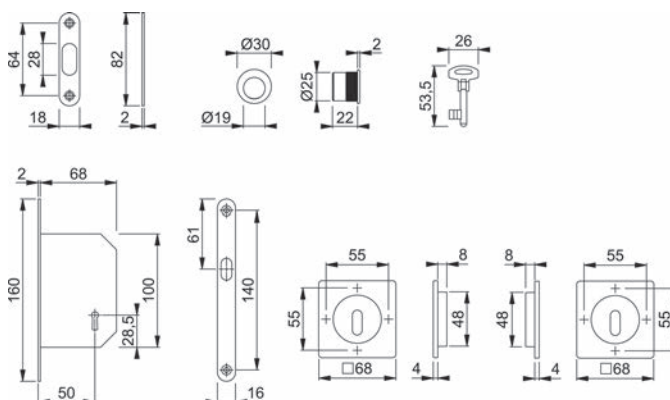
1 serratura d'infilare BB con gancio bullone, testiera arrotondata 16/160/2 mm, dimensioni scatola 68/100 mm, spessore scatola 12,5 mm, con controcattella piana arrotondata 18/90/2 mm, con 1 chiave lunga 53,5 mm e viti di fissaggio

2 conchiglie BB, 68/68 mm, dimensioni d'incasso  $\varnothing$  48/8 mm

1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  30 mm, dim. d'incasso 25/22 mm

materiale: ottone  
finitura: effetto inox

Articolo n.	distanza al foro	spessore anta	kit
62.257.50	50 mm	33 - 55 mm	105.00



62.257.60

### Kit per porte scorrevoli HOPPE M 443-Set 5

#### Guarnizioni di maniglie con cartelle cieche composte da:

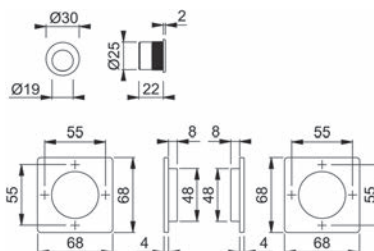
2 conchiglie non forate, 68/68 mm, dimensioni d'incasso  $\varnothing$  48/8 mm

1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  30 mm, dimensioni d'incasso 25/22 mm

senza serratura

materiale: ottone  
finitura: effetto inox

Articolo n.	spessore anta min.	kit
62.257.60	33 mm	73.40



**Kit per porte scorrevoli HOPPE M443-Set 5**

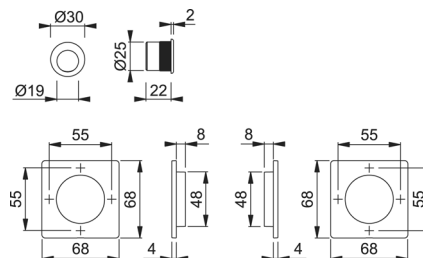
**Kit cieche composte da:**

2 conchiglie non forate, 68/68 mm, dimensioni d'incasso  $\varnothing$  48/8 mm

1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  30 mm, dim. d'incasso 25/22 mm senza serratura

materiale: ottone  
finitura: nero satinato Resista

Articolo n.	spessore anta min.	kit
62.257.80	33 mm	62.70



**Kit per porte scorrevoli HOPPE M443-Set 2**

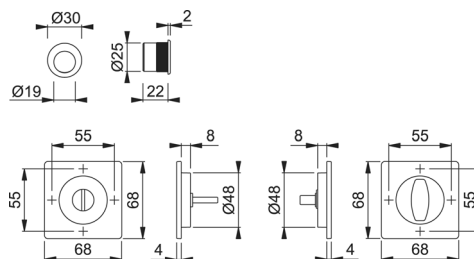
**Kit per porte WC composto da:**

1 conchiglia con oliva/1 conchiglia con intaglio, 68/68 mm, dim. d'incasso  $\varnothing$  48/8 mm

1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  30 mm, dim. d'incasso 25/22 mm senza serratura

materiale: ottone  
finitura: nero satinato Resista

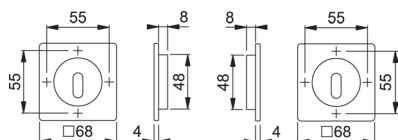
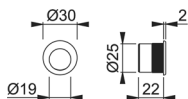
Articolo n.	spessore anta	kit
62.257.82	33 - 48 mm	87.80



🔗 Accessori opzionali: Serrature d'infilare per porte scorrevoli HOPPE vedere 62.257.94



62.257.84

**Kit per porte scorrevoli HOPPE M443-Set 4****Kit composto da:**1 conchiglia, BB, 68/68 mm, dimensioni d'incasso  $\varnothing$  48/8 mm1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  30 mm, dim. d'incasso 25/22 mm senza serratura

materiale: ottone

finitura: nero satinato Resista

Articolo n.	spessore anta min.	kit
62.257.84	33 mm	62.40

🔗 Accessori opzionali: Serrature d'infilare per porte scorrevoli HOPPE vedere 62.257.92

**Kit per porte scorrevoli HOPPE M471-Set 5****Guarnizioni di maniglie con cartelle cieche composte da:**2 conchiglie non forate  $\varnothing$  68 mm, dimensioni d'incasso 48/8 mm1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  30 mm, dim. d'incasso 25/22 mm senza serratura

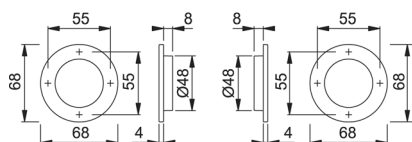
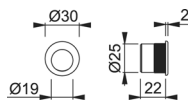
materiale: ottone

finitura: nero satinato Resista

Articolo n.	spessore anta min.	kit
62.257.86	33 mm	50.00



62.257.86





**Kit per porte scorrevoli HOPPE M471-Set 2**

**Kit per porte WC composto da:**

1 conchiglia con oliva/1 conchiglia con intaglio,  $\varnothing$  68 mm, dim. d'incasso  $\varnothing$  48/8 mm

1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  30 mm, dim. d'incasso 25/22 mm senza serratura

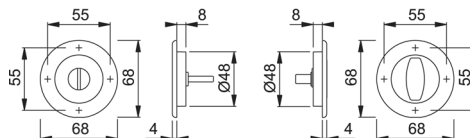
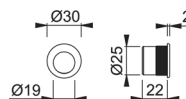
materiale: ottone  
finitura: nero satinato Resista



Articolo n.	spessore anta min.	kit
62.257.88	33 - 48 mm	74.90

62.257.88

🔗 Accessori opzionali: Serrature d'infilare per porte scorrevoli HOPPE vedere 62.257.94



**Kit per porte scorrevoli HOPPE M471-Set 4**

**Guarnizioni composte da:**

2 conchiglie, BB,  $\varnothing$  68 mm, dimensioni d'incasso 48/8 mm

1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  30 mm, dim. d'incasso 25/22 mm senza serratura

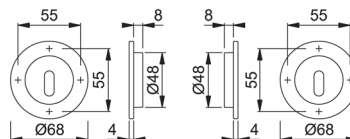
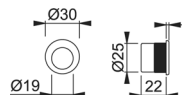
materiale: metallo  
finitura: nero satinato Resista



Articolo n.	spessore anta min.	kit
62.257.90	33 mm	49.90

62.257.90

🔗 Accessori opzionali: Serrature d'infilare per porte scorrevoli HOPPE vedere 62.257.92





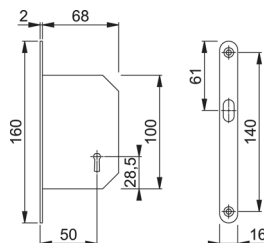
62.257.92

### Serrature d'infilare per porte scorrevoli HOPPE

con cricca a gancio,  
con controcattella 18/90 mm

forma testiera:            rotonda  
materiale:                 ottone  
finitura:                 nero opaco  
larghezza testiera:     16 mm  
lunghezza testiera:     160 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.257.92	50 mm	BB con 1 chiave	20.60



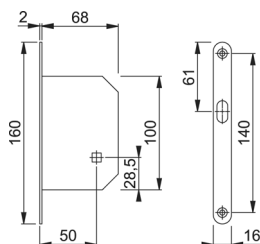
62.257.94

### Serrature d'infilare per porte scorrevoli HOPPE

con cricca a gancio,  
con controcattella 18/90 mm

forma testiera:            rotonda  
materiale:                 ottone  
finitura:                 nero opaco  
larghezza testiera:     16 mm  
lunghezza testiera:     160 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.257.94	50 mm	WC 8 mm	20.60



**Kit per porte scorrevoli HOPPE M 443-Set 6**

**Kit per porte WC composto da:**

1 serratura d'infilaro per porte WC, testiera arrotondata 16/160/2 mm,  
dimensioni scatola 68/100/2 mm, spessore scatola 12,5 mm,

con controcattella piana arrotondata 18/90/2 mm,

con viti di fissaggio, 1 conchiglia con oliva/1 conchiglia con intaglio 68/68 mm,  
dimensioni d'incasso  $\varnothing$  48/8 mm

1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  30 mm, dim. d'incasso 25/22 mm

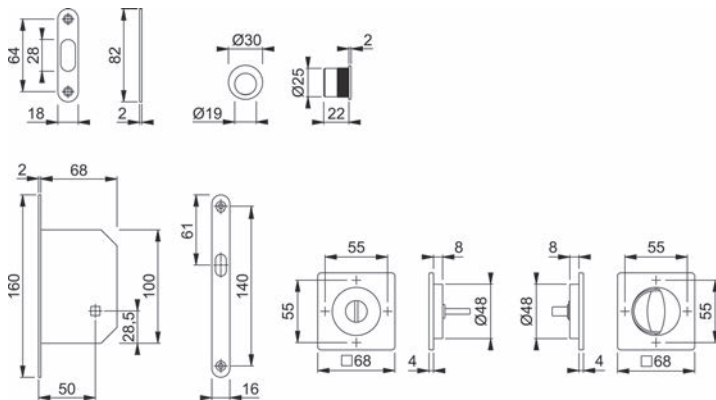
materiale:

ottone

finitura:

effetto inox

Articolo n.	distanza al foro	spessore anta	kit
62.257.55	50 mm	33 - 49 mm	131.50



62.257.55



2



62.257.65

### Kit per porte scorrevoli HOPPE M 464-Set 3

#### Kit BB composto da:

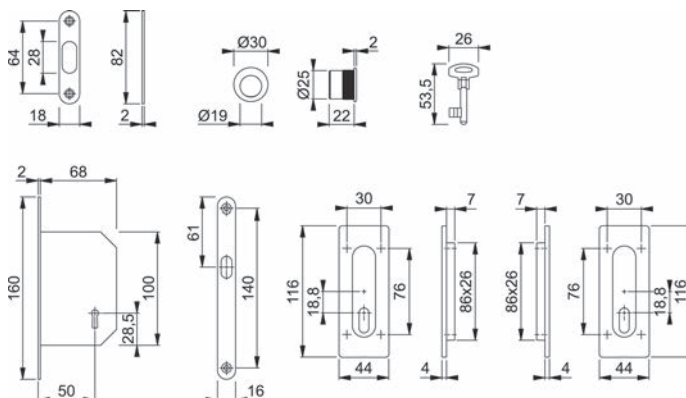
1 serratura d'infilare BB con gancio bullone, testiera arrotondata 16/160/2 mm, dimensioni scatola 68/100 mm, spessore scatola 12,5 mm, con controcattella piana arrotondata 18/90/2 mm, con 1 chiave lunga 53,5 mm e viti di fissaggio

2 conchiglie BB, 44/116 mm, dimensioni d'incasso 26/86/7 mm

1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale ø 30 mm, dimensioni d'incasso 25/22 mm

materiale: ottone  
finitura: effetto inox

Articolo n.	distanza al foro	spessore anta	kit
62.257.65	50 mm	33 - 49 mm	110.50





**Kit per porte scorrevoli HOPPE M 464-Set 6**

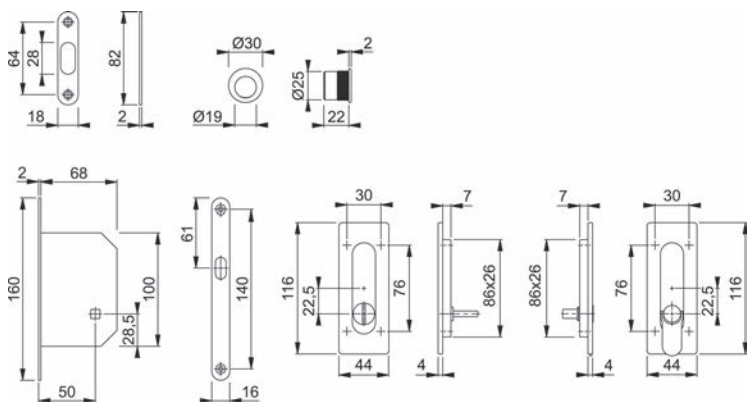
**Kit per porte WC composto da:**

1 serratura d'infilaro per porte WC, testiera arrotondata 16/160/2 mm,  
dimensioni scatola 68/100 mm, spessore scatola 12,5 mm,  
con controcattella piana arrotondata 18/90/2 mm,  
con viti di fissaggio, 1 conchiglia con oliva/1 conchiglia con intaglio 44/116 mm mm,  
dimensioni d'incasso 26/86/7 mm

1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale ø 30 mm, dim. d'incasso 25/22 mm

materiale: ottone  
finitura: effetto inox

Articolo n.	distanza al foro	spessore anta	kit
62.257.70	50 mm	33 - 49 mm	142.80



62.257.70

**Kit per porte scorrevoli HOPPE M 464-Set 5**

**Guarnizioni di maniglie con cartelle cieche composte da:**

2 conchiglie non forate, 44/116 mm, dimensioni d'incasso 26/86/7 mm

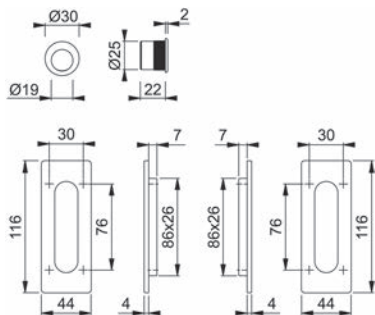
1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale ø 30 mm,

dimensioni d'incasso 25/22 mm

senza serratura

materiale: ottone  
finitura: effetto inox

Articolo n.	spessore anta min.	kit
62.257.75	33 mm	77.80



62.257.75



2



62.257.22

**Kit per porte scorrevoli HOPPE M 471-Set 1**

**Kit per porte WC composto da:**

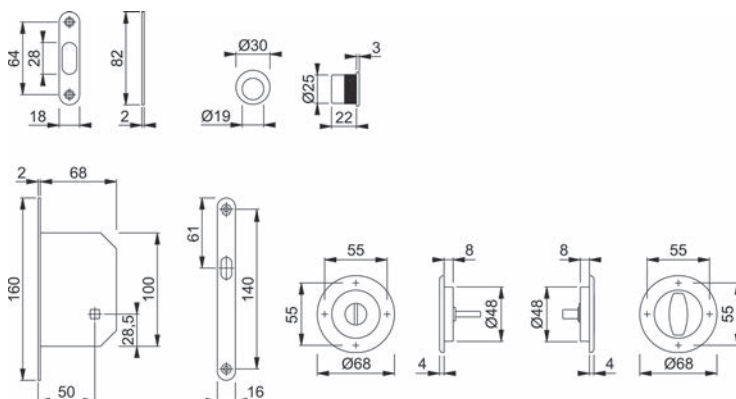
1 serratura d'infilare per porte WC, testiera arrotondata 16/160/2 mm, dimensioni scatola 68/100 mm, spessore scatola 12,5 mm, con controcattella piana arrotondata 18/90/2 mm, con viti di fissaggio

1 conchiglia con oliva/1 conchiglia con intaglio  $\varnothing$  68 mm, dimensioni d'incasso 48/9 mm

1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  30 mm, dimensioni d'incasso 25/22 mm

materiale: ottone  
foro quadro: 8 mm  
distanza al foro: 50 mm  
spessore anta: 33 - 49 mm

Articolo n.	finitura	kit
62.257.20	cromata opaca	81.70
62.257.21	cromata lucida	84.70
62.257.22	lucido	63.50
62.257.23	effetto inox	81.70



**Kit per porte scorrevoli HOPPE M 471-Set 3**

**Kit BB composto da:**

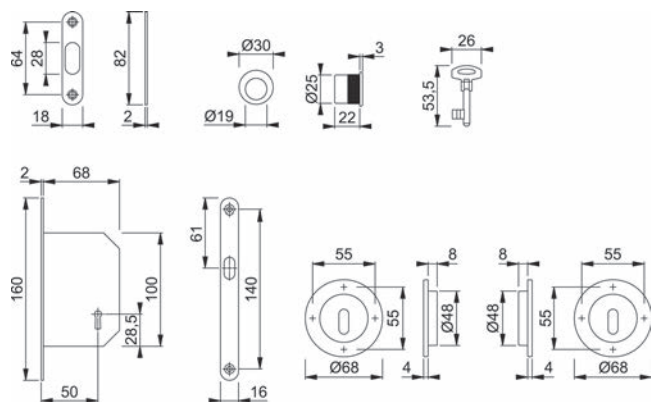
1 serratura d'infilare BB, testiera arrotondata 16/160/2 mm,  
dimensioni scatola 68/100 mm, spessore scatola 12,5 mm,  
con controcattella piana arrotondata 18/90/2 mm,  
con 1 chiave lunga 53,5 mm e viti di fissaggio

2 conchiglie BB  $\varnothing$  60 mm, dimensioni d'incasso 48/9 mm

1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  30 mm,  
dimensioni d'incasso 25/22 mm

materiale: ottone  
distanza al foro: 50 mm  
spessore anta: 33 - 49 mm

Articolo n.	finitura	kit
62.257.30	cromata opaca	64.10
62.257.31	cromata lucida	64.70
62.257.32	lucido	49.80
62.257.33	effetto inox	63.40



62.257.32



62.257.30



62.257.31



62.257.33





2



62.257.40



62.257.41



62.257.42



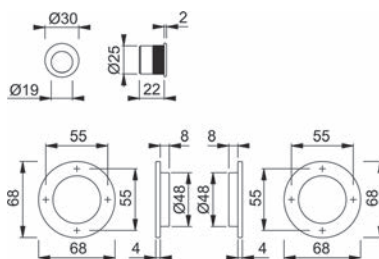
62.257.43

### Kit per porte scorrevoli HOPPE M 471-Set 5

**Guarnizioni di maniglie con cartelle cieche composte da:**  
2 conchiglie non forate  $\varnothing$  60 mm, dimensioni d'incasso 48/9 mm  
1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  30 mm,  
dimensioni d'incasso 25/22 mm  
senza serratura

materiale: ottone  
spessore anta min.: 33 mm

Articolo n.	finitura	kit
62.257.40	cromata opaca	39.80
62.257.41	cromata lucida	40.60
62.257.42	lucido	31.20
62.257.43	effetto inox	39.80





**Maniglie a conchiglia (piccole conchiglie) HOPPE**

per montaggio frontale, singole

ø: **30 mm**

Articolo n.	materiale	finitura	ø d'incasso	prof. d'incasso	pezzo
62.258.81	ottone	lucido	25 mm	22 mm	10.85
62.258.82	ottone	cromata lucida	25 mm	22 mm	13.60
62.258.83	ottone	cromata opaca	25 mm	22 mm	16.35
62.258.84	plastica	anodizzato acciaio	25 mm	22 mm	3.67
62.258.86	ottone	nicelato opaco	25 mm	22 mm	16.35



62.258.81



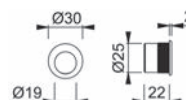
62.258.82



62.258.83



62.258.85

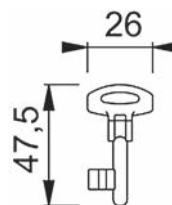


**Chiavi ad anello pendente per kit per porte scorrevoli HOPPE**

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza	per porte spess.	pezzo
62.258.91	ottone	lucido	47.5 mm	33 - 40 mm	6.50
62.258.92	ottone	cromata opaca	47.5 mm	33 - 40 mm	7.80



62.258.91



2



62.259.52

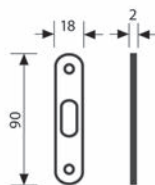
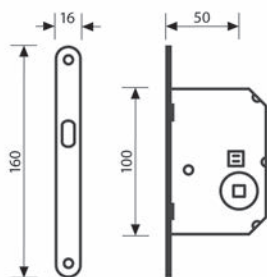
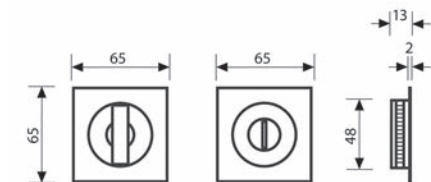
### Kit per porte scorrevoli vcr Valli & Valli

#### Kit per porte WC composto da:

1 serratura d'infilare per porte WC, testiera arrotondata 16/160 mm, dimensioni scatola 70/100 mm, spessore scatola 12,5 mm, con controcattella piana arrotondata 18/90 mm, con viti di fissaggio

1 conchiglia con oliva/1 conchiglia con intaglio 60/60 mm, dim. d'incasso 48/12 mm  
1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  29 mm, dim. d'incasso 25/21 mm  
esecuzione massiccia

Articolo n.	materiale	finitura	dist. al foro	spessore anta	kit
62.259.52	ottone	cromata lucida	50 mm	38 - 49 mm	233.00
62.259.53	ottone	cromata opaca	50 mm	38 - 49 mm	245.00



62.259.52-53

### Kit per porte scorrevoli vcr Valli & Valli

#### Guarnizioni di maniglie cieche composte da:

2 conchiglie non forate 60/60 mm, dim. d'incasso 48/13 mm

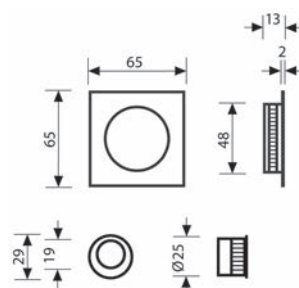
1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  29 mm, dim. d'incasso 25/21 mm  
senza serratura

esecuzione massiccia

Articolo n.	materiale	finitura	kit
62.259.62	ottone	cromata lucida	152.00
62.259.63	ottone	cromata opaca	159.00



62.259.62



**Kit per porte scorrevoli vcr Valli & Valli**

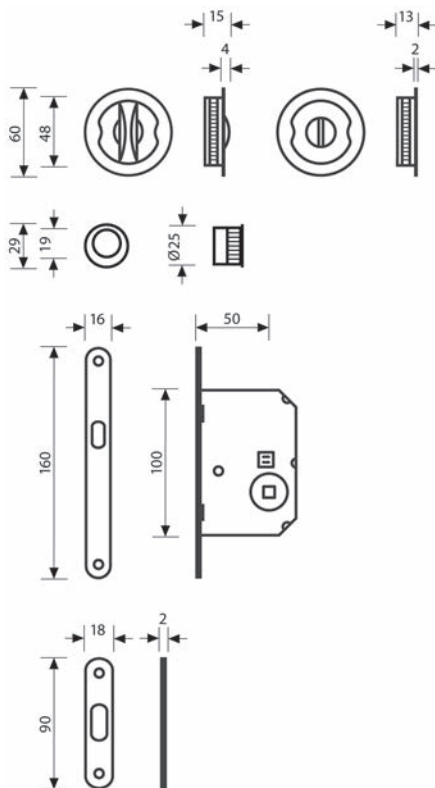
**Kit per porte WC composto da:**

1 serratura d'infilare per porte WC, testiera arrotondata 16/160 mm,  
dimensioni scatola 70/100 mm, spessore scatola 12,5 mm,  
con controcattella piana arrotondata 18/90 mm,  
con viti di fissaggio

1 conchiglia con oliva/1 conchiglia con intaglio ø 60 mm, dim. d'incasso 48/12 mm

1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale ø 29 mm, dim. d'incasso 25/21 mm  
esecuzione massiccia

Articolo n.	materiale	finitura	dist. al foro	spessore anta	kit
62.259.01	ottone	lucido	50 mm	38 - 49 mm	171.00
62.259.02	ottone	cromata lucida	50 mm	38 - 49 mm	188.00
62.259.03	ottone	cromata opaca	50 mm	38 - 49 mm	156.00



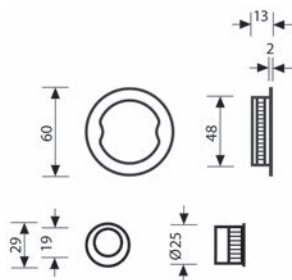
62.259.01-03



2



62.259.13



**Kit per porte scorrevoli vcr Valli & Valli**

**Guarnizioni di maniglie cieche composte da:**

2 conchiglie non forate  $\varnothing$  60 mm, dim. d'incasso 48/13 mm

1 maniglia a conchiglia per montaggio frontale  $\varnothing$  29 mm, dim. d'incasso 25/21 mm senza serratura

esecuzione massiccia

Articolo n.	materiale	finitura	kit
62.259.11	ottone	lucido	85.00
62.259.12	ottone	cromata lucida	93.50
62.259.13	ottone	cromata opaca	93.50



62.259.23



**Maniglia a conchiglia (piccole conchiglie) vcr Valli & Valli**

per montaggio frontale, singole

esecuzione massiccia

**$\varnothing$ : 29 mm**

Articolo n.	materiale	finitura	foro $\varnothing$	pezzo
62.259.21	ottone	lucido / nero	25 mm	20.50
62.259.22	ottone	cromata lucida / nero	25 mm	22.60
62.259.23	ottone	cromata opaca / nero	25 mm	18.70



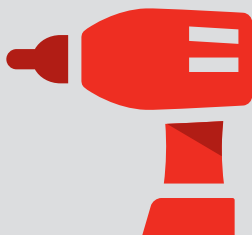
## **Il vostro partner di fiducia**

### **Prestazioni che convincono.**

Dal 1926 ci occupiamo quotidianamente del commercio di ferramenta e utensili. E da allora, uno dei nostri obiettivi è quello di offrire una qualità ineccepibile, processi efficienti e servizi affidabili. Perché dovete poter sempre poter contare su di noi.

- Su 100 articoli ordinati, 98 sono disponibili subito franco magazzino.
- Tutto ciò che viene ordinato entro le ore 18:00, viene di norma consegnato il giorno lavorativo successivo.
- Siete voi stessi a decidere se la spedizione deve avvenire in una certa data o regolarmente, con una consegna individuale o collettiva.
- Il nostro servizio, dalla fatturazione alla gestione dei resi, è affidabile e flessibile, perché risponde alle vostre esigenze.

2



**60'000** articoli di  
ferramenta, macchine e utensili



Disponibilità del  
**98 %**  
sicurezza grazie all'alta  
disponibilità dei prodotti



Commandare entro  
**18:00**  
ricevere il giorno successivo



**2 %**  
di sconto per gli ordini  
effettuati con OPO-Net<sup>®</sup>

**Serrature d'applicare 655-670**

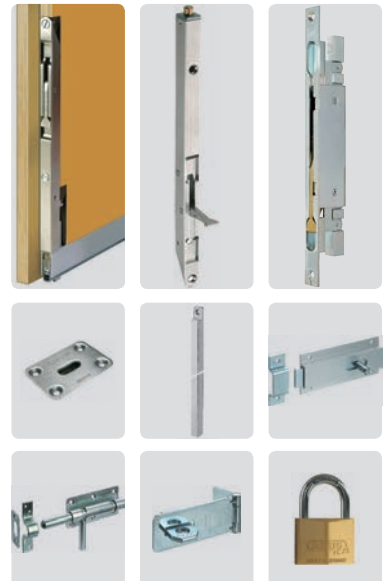
– Serrature a scatola	655-664
– Serrature a scatto per porte giardino	665-666
– Serrature per porte garage e accessori	667-670



3

**Catenaccio per porte e lucchetti 671-700**

– Cremoni a leva e catenacci a filo	671-688
– FUHR	671-674
– MSL Catenaccio d'incassare a filo con leva	678-682
– Bacchette e accessori	679-681
– PLANET Catenacciolo a filo e lastrina di chiusura da pavimento	683-686
– Catenacci a spinta e a coda	689-694
– Vertabbie	695-696
– Lucchetti	697-700





### Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (shop.opo.ch).



### Acciaio inox

Questo simbolo contraddistingue i prodotti in acciaio inox.



### Disegni CAD

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali esistono disegni CAD. Accesso al nostro Shop (shop.opo.ch).



### Alluminio

Questo simbolo identifica prodotti in alluminio.



### Su misura

Questo simbolo identifica prodotti che vengono da noi tagliati su misura alle dimensioni desiderate.



### Ammortizzatore

Questo simbolo identifica prodotti con fermo finale.



### Simbolo di protezione antincendio

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che secondo il costruttore sono idonei o omologati per una protezione antincendio oppure collaudati e omologati all'interno di un elemento.

Attenzione: Come testato, così montato! Le norme in vigore devono assolutamente essere rispettate!



### Funzione antisfondamento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che sono idonei per elementi antisfondamento.



In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.

EI30  
VSSM



### Uscite di sicurezza

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga.

In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.



### Via di fuga

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga a 1 o 2 ante.



EN179  
EN1125



### Porta in battuta

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte a 1 o 2 ante.



### Isolazione fonica

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati per un'isolazione fonica.



### Costruzione senza barriere

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per costruzioni senza barriere.



### Pioggia battente

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che resistono alla pioggia battente.



### Carico da vento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti contro il carico da vento.

**OK Line®**  
**OK Tools®**  
**OK Vis®**

### OK-Line®, OK-Tools® e OK-Vis®

Questi marchi stanno per i prodotti di qualità di OPO Oeschger con uno straordinario rapporto qualità-prezzo.

c 01 03 08



### Link all'OPO-Net®

Nell'intestazione di ciascuna pagina del SortiLog® si trova un codice con il quale è possibile accedere in modo facile e veloce all'assortimento attuale nell'OPO-Net®.



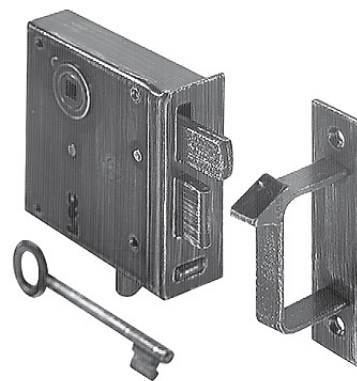
### Serrature a scatola per porte da camera

catenaccio a 2 mandate con catenaccio supplementare, con cavallotti di chiusura e viti di fissaggio

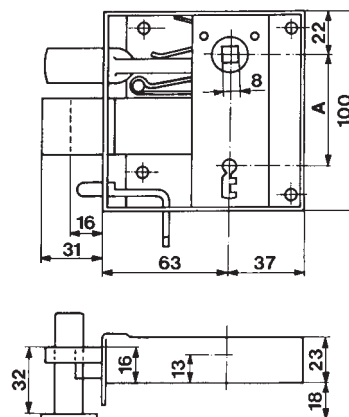
materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato

Articolo n.	battuta	esecuzione	foro	dist. foro	distanza	pezzo
63.069.06	DIN sinistra BB con 1 chiave		8 mm	63 mm	55 mm	226.00
63.068.06	DIN destra BB con 1 chiave		8 mm	63 mm	55 mm	230.00

 Su richiesta disponibile dalla fabbrica anche in versione con foro per cilindro rotondo CH e per cilindro profilato/Euro.



63.069.06



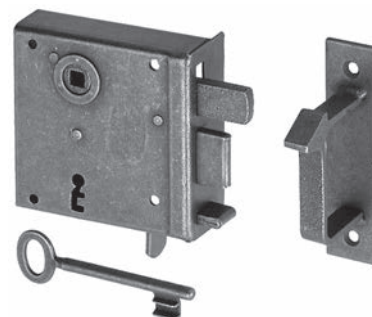
### Serrature a scatola per porte da camera

catenaccio a 2 mandate con catenaccio supplementare, scatola della serratura 100x100 mm spessa 24 mm, con cavallotti di chiusura e viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: thermopatiné

Articolo n.	battuta	esecuzione	foro	dist. foro	distanza	pezzo
63.071.06	DIN sinistra BB con 1 chiave		8 mm	60 mm	55 mm	228.00
63.070.06	DIN destra BB con 1 chiave		8 mm	60 mm	55 mm	228.00

 Su richiesta disponibile dalla fabbrica anche in versione con foro per cilindro rotondo CH e per cilindro profilato/Euro.



63.071.06



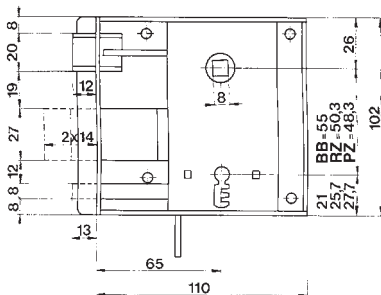
3



63.082.06



63.084.16



### Serrature a scatola per porte da camera SCHÄNIS 2005

catenaccio a 2 mandate, esecuzione BB con catenaccio supplementare, scatola spessa 24 mm, con i seguenti accessori:

- 1 controcartella a scatola o 1 controcartella angolare
- 1 coppia di maniglie in lega di zinco nichelata opaca
- 1 cartella lunga in ottone nichelato opaco
- 1 guida per chiavi, plastica (solo per esecuzione BB)
- viti di fissaggio

per porte apribili verso l'interno, con controcartella chiusa a scatola  
per porte apribili verso l'esterno (cricca inversa), con controcartella angolare

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
foro quadro: 8 mm

#### apertura: verso l'interno

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	dist. foro	distanza	pezzo
63.082.06	63.081.06	BB con 1 chiave	65 mm	55 mm	137.90
63.082.16	63.081.16	RZ senza leva	65 mm	50.3 mm	158.00
63.082.36	63.081.36	PZ/Euro senza leva	65 mm	48.3 mm	160.00

#### apertura: verso l'esterno


DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	dist. foro	distanza	pezzo
63.083.06	63.084.06	BB con 1 chiave	65 mm	55 mm	152.00
63.083.16	63.084.16	RZ senza leva	65 mm	50.3 mm	170.00
63.083.36	63.084.36	PZ/Euro senza leva	65 mm	48.3 mm	171.00

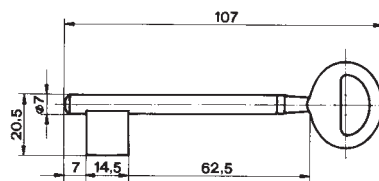
🔑 Accessori opzionali: Chiavi cifrate SCHÄNIS vedere 63.081.03-34, pagina 657

### Chiavi cifrate SCHÄNIS

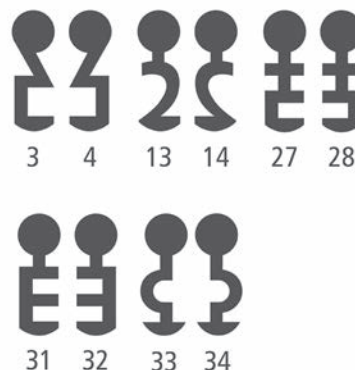
per serrature a scatola per porte da camera  
SCHÄNIS 2003/2005/2301

Articolo n.	chiusura	pezzo
63.081.03	3	14.40
63.081.04	4	14.40
63.081.13	13	14.40
63.081.14	14	14.40
63.081.27	27	14.40
63.081.28	28	14.40
63.081.31	31	14.40
63.081.32	32	14.40
63.081.33	33	14.40
63.081.34	34	14.40

 Numerazione chiavi = vista scatola serratura



63.081.03-34



### Serrature a scatola per porte da camera SCHÄNIS 2003

catenaccio a 2 mandate, esecuzione BB con catenaccio supplementare, scatola spessa 22 mm, con i seguenti accessori:

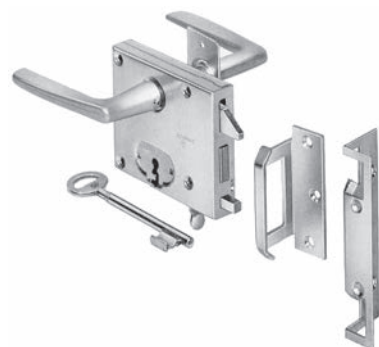
- 1 cavalletto di chiusura per porte apribili verso l'interno
- 1 controcartella angolare per porte apribili verso l'esterno
- 1 coppia di maniglie in alluminio verniciato con polveri epossidiche
- 1 cartella lunga in acciaio zincato
- 1 guida per chiavi, plastica (solo per esecuzione BB)
- Viti di fissaggio

**utilizzabile a sinistra/destra, verso l'interno e verso l'esterno**

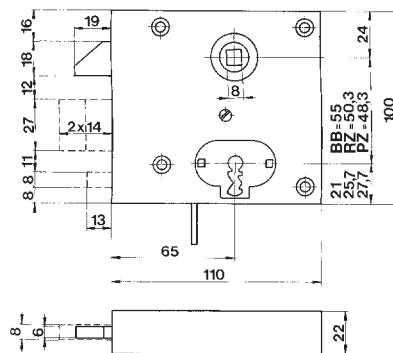
materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	esecuzione	foro	dist. foro	distanza	pezzo
63.087.06	BB con 1 chiave	8 mm	65 mm	55 mm	81.20
63.087.16	RZ	8 mm	65 mm	50.3 mm	97.20
63.087.36	PZ/Euro	8 mm	65 mm	48.3 mm	98.20

 Accessori opzionali: Chiavi cifrate SCHÄNIS vedere 63.081.03-34, pagina 657

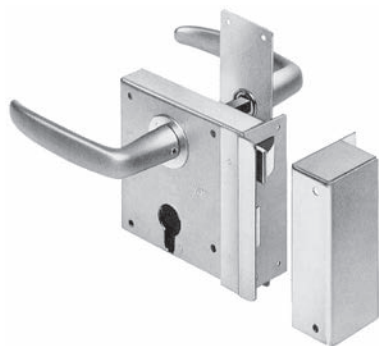


63.087.06

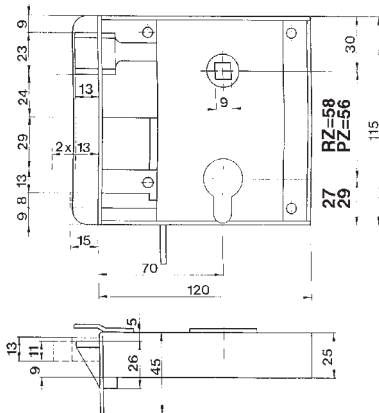




3



63.092.17



### Serrature a scatola per porte d'entrata SCHÄNIS 2103

catenaccio a 2 mandate, scatola spessa 25 mm, con i seguenti accessori:

1 controcattella a scatola per porte apribili verso l'interno

1 coppia di maniglie in lega di zinco nichelata opaca

1 cartella lunga in ottone nichelato opaco

- viti di fissaggio

materiale: acciaio

finitura: zincata

**distanza al foro: 70 mm**

Articolo n.	battuta	esecuzione	foro	distanza	pezzo
63.092.17	DIN sinistra	RZ senza leva	9 mm	58 mm	295.00
63.092.37	DIN sinistra	PZ/Euro senza leva	9 mm	56 mm	295.00
63.091.17	DIN destra	RZ senza leva	9 mm	58 mm	295.00
63.091.37	DIN destra	PZ/Euro senza leva	9 mm	56 mm	298.00

### Serrature per porte d'entrata HEUSSER 2001

catenaccio a 2 mandate, esecuzione BB con catenaccio supplementare, scatola spessa 23 mm, con i seguenti accessori:

1 cavalletto di chiusura per porte apribili verso l'interno

1 coppia di maniglie in alluminio verniciato grigio

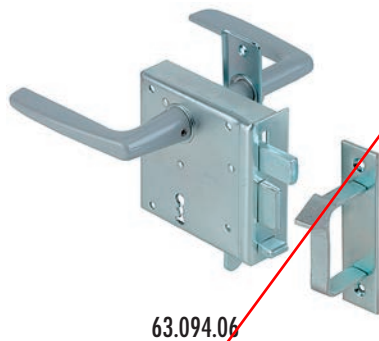
1 cartella lunga in acciaio zincato, 140x34 mm, con viti di fissaggio

materiale: acciaio

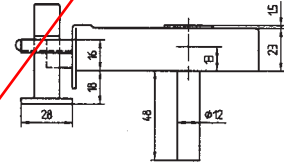
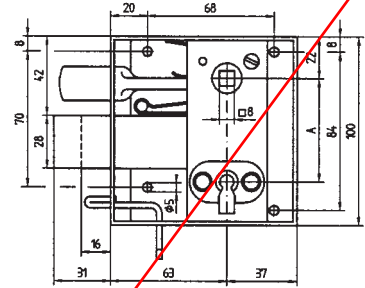
finitura: zincata

**distanza al foro: 63 mm**

Articolo n.	battuta	esecuzione	foro	distanza	pezzo
<del>63.094.06</del>	<del>DIN sinistra</del>	<del>BB con 1 chiave</del>	<del>8 mm</del>	<del>55 mm</del>	<del>147.70</del>
63.094.16	DIN sinistra	RZ	8 mm	55 mm	163.00
<del>63.094.26</del>	<del>DIN sinistra</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>8 mm</del>	<del>53 mm</del>	<del>165.00</del>
<del>63.093.06</del>	<del>DIN destra</del>	<del>BB con 1 chiave</del>	<del>8 mm</del>	<del>55 mm</del>	<del>147.70</del>
63.093.16	DIN destra	RZ	8 mm	55 mm	163.00
<del>63.093.26</del>	<del>DIN destra</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>8 mm</del>	<del>53 mm</del>	<del>166.00</del>



63.094.06



### Serrature per porte d'entrata HEUSSER 2101

catenaccio a 2 mandate, scatola spessa 26 mm, con i seguenti accessori:

1 cavalletto di chiusura per porte apribili verso l'interno

1 coppia di maniglie in lega di zinco nichelata opaca

1 cartella lunga in acciaio inox

- viti di fissaggio

materiale: acciaio

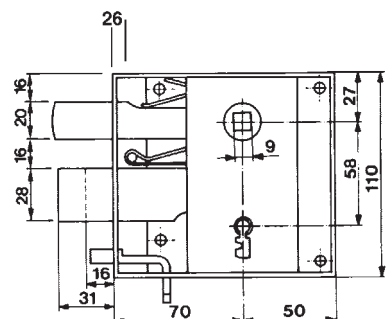
finitura: zincata

**distanza al foro: 70 mm**

Articolo n.	battuta	esecuzione	foro	distanza	pezzo
63.096.17	DIN sinistra	RZ	9 mm	58 mm	346.00
63.095.17	DIN destra	RZ	9 mm	58 mm	346.00

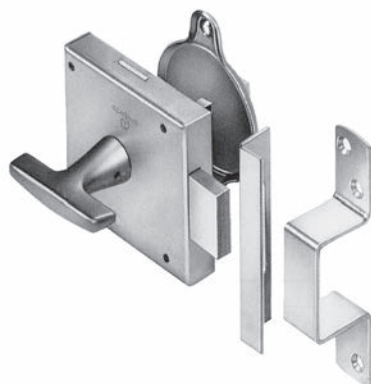


63.096.17

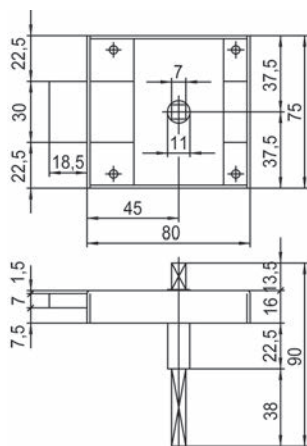




3



63.110.85



### Serrature a scatola con catenaccio per porte WC SCHÄNIS 2203

con i seguenti accessori:

1 cavalletto di chiusura per porte apribili verso l'interno

1 controcartella angolare per porte apribili verso l'esterno

1 cartella esterna in ottone nichelato opaco con finestrella verde/rosso

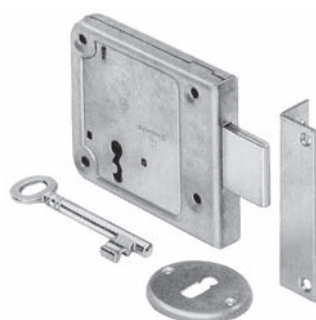
1 oliva girevole in lega di zinco nichelata opaca, ribattuto girevole sulla scatola della serratura

- viti di fissaggio

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	battuta	larghezza	dist. al foro	foro quadro	pezzo
63.110.85	DIN sinistra	80 mm	45 mm	7 mm	159.00
63.109.85	DIN destra	80 mm	45 mm	7 mm	159.00



63.114.06

### Serrature a scatola con catenaccio per porte cantina SCHÄNIS 2305

a 2 mandate, scatola spessa 16 mm, con controcartella angolare e bocchetta per chiavi o rosetta per cilindri, larghezza scatola 95 mm

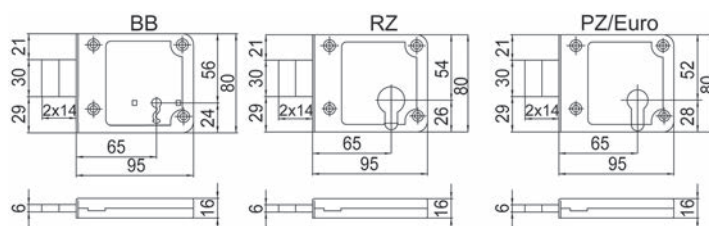
materiale: acciaio

finitura: zincata

distanza al foro: 65 mm

Articolo n.	battuta	esecuzione	🔑	pezzo
63.114.06	DIN sin./des.	BB con 1 chiave	3 / 4.5 mm	24.95
63.114.16	DIN sin./des.	RZ	3 / 4.5 mm	27.00
63.114.26	DIN sin./des.	PZ/Euro	3 / 4.5 mm	27.00


🔗 Accessori opzionali: Chiavi cifrate SCHÄNIS vedere 63.114.31-51, pagina 661



### Chiavi cifrate SCHÄNIS

per serrature a scatola con catenaccio per porte cantina  
SCHÄNIS 2305

Articolo n.	chiusura	pezzo
63.114.31	1	14.15
63.114.32	2	14.15
63.114.33	3	14.15
63.114.34	4	14.15
63.114.35	5	14.15
63.114.36	6	14.15
63.114.37	7	14.15
63.114.38	8	14.15
63.114.39	9	14.15
63.114.40	10	14.15
63.114.42	11	14.15
63.114.43	12	14.15
63.114.44	13	14.15
63.114.45	14	14.15
63.114.46	15	14.15
63.114.47	16	14.15
63.114.48	17	14.15
63.114.49	18	14.15
63.114.50	19	14.15
63.114.51	20	14.15

 Numerazione chiavi = vista scatola serratura

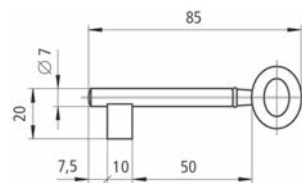
### Serrature a scatola con catenaccio per porte cantina SCHÄNIS 2301

a 2 mandate, scatola spessa 19 mm, con controcartella e bocchetta per chiavi  
larghezza scatola 95 mm  
reversibile per sinistra/destra

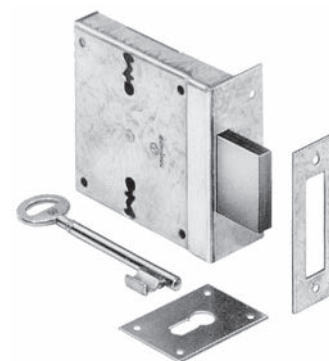
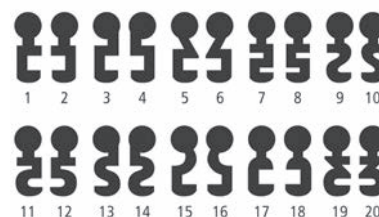
materiale: acciaio  
finitura: zincata  
 3.5 / 5 mm  
 3.5 mm

Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	pezzo
63.116.05	DIN sin./des.	BB con 1 chiave	55 mm	47.70

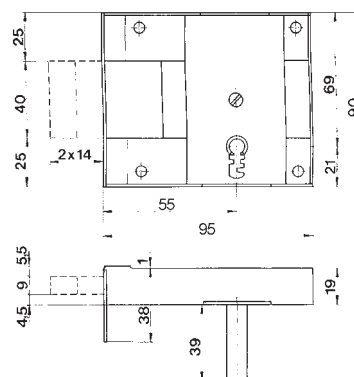
 Accessori opzionali: Chiavi cifrate SCHÄNIS vedere 63.081.03-34, pagina 657



63.114.31-51



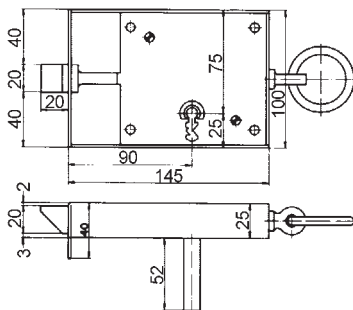
63.116.05



3



63.153.09



### Serrature a scatola per stalle SCHÄNIS 2304

scatola spessa 25 mm, con i seguenti accessori:  
 1 cavalletto di chiusura per porte apribili verso l'interno  
 1 lastrina di chiusura per porte apribili verso l'esterno  
 1 chiave cifrata ad anello pendente per porte spesse sino a circa 100 mm  
 1 bocchetta per chiavi  
 - viti di fissaggio  
 reversibile per sinistra/destra

materiale: acciaio  
 finitura: zincati a fuoco

Articolo n.	battuta	distanza al foro	pezzo
63.153.09	DIN sin./des.	90 mm	117.50



63.156.81-86



### Chiavi di scorta con anello WEBI

con anello saldato  
 per serrature WEBI 206, 210, 211 e 216  
 per porte con spessore sino a 76 mm

materiale: acciaio  
 finitura: nichelate  
 lunghezza gambo: 130 mm

Articolo n.	chiusura	pezzo
63.156.81	1	13.60
63.156.82	2	13.75
63.156.83	5	13.60
63.156.84	6	13.60
63.156.85	9	13.75
63.156.86	10	13.75



### Serrature a scatola con cricca a molla per porte d'entrata SCHÄNIS 2106

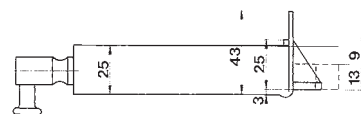
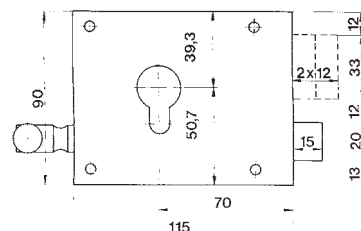
cricca in ottone, bottone tirante in ottone nichelato opaco, catenaccio a 2 mandate, con controcattella a scatola per porte apribili verso l'interno e viti di fissaggio, scatola spessa 25 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	battuta	esecuzione	distanza al foro	pezzo
63.098.17	DIN sinistra	RZ con leva	70 mm	311.00
63.097.17	DIN destra	RZ con leva	70 mm	314.00



63.098.17



### Scatola d'applicare con catenella di trazione

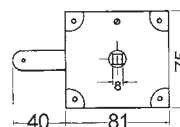
catenella nichelata  
per art. 63.097.17 e art. 63.098.17

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	foro quadro	pezzo
63.098.51	8 mm	74.90



63.098.51

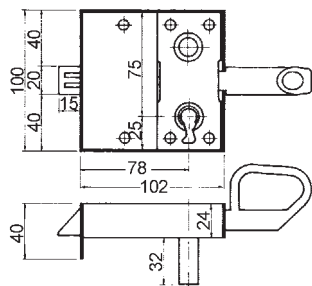
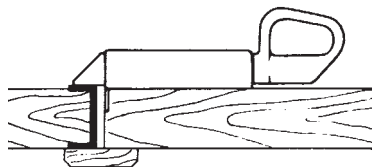




3



63.152.07-08



### Serrature per porte sull'ala WEBI 206

- cricca e maniglia tirante in plastica, con i seguenti accessori:
- 1 controcartella angolare per porte apribili verso l'interno
- 1 lastrina di chiusura per porte apribili verso l'esterno, da piegare a misura come illustrato nel disegno
- 1 chiave cifrata ad anello pendente per porte spesse sino a 76 mm
- 1 bocchetta per chiavi

materiale: acciaio  
 finitura: zincata  
 5 mm  
 4.5 mm

Articolo n.	battuta	esecuzione	dist. al foro	pezzo
63.152.07	DIN sin./des.	BB con 1 chiave	78 mm	78.80
63.152.08	DIN sin./des.	RZ	78 mm	118.20

▲ Modello per cilindro rotondo CH = senza bocchetta per chiavi  
 Con questa serratura è solo possibile installare un mezzo-cilindro (p.es. tipo 1514).  
 Il tipo 1514/32.5 sporge di 18 mm dalla scatola della serratura.

🔗 Accessori opzionali: Chiavi di scorta con anello WEBI vedere 63.156.81-86, pagina 662



63.159.00



63.159.01

### Chiusure a molla WEBI 226/227

con cardine d'avvitare, placca d'avvitare 60/120 mm

materiale: acciaio  
 finitura: zincata

Articolo n.	apertura		pezzo
63.159.00	verso l'esterno	6 mm	123.60
63.159.01	verso l'interno	6 mm	105.30

### Serrature a scatola per porte giardino SCHÄNIS 2003

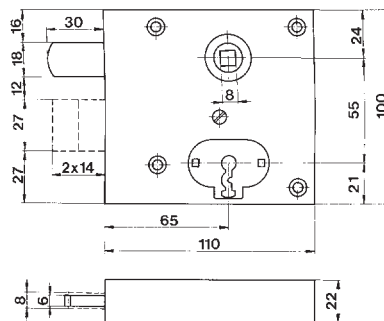
- catenaccio a 2 mandate, con i seguenti accessori:  
 1 cavalletto di chiusura  
 1 coppia di maniglie alluminio verniciato con polveri epossidiche  
 1 cartella lunga acciaio zincato  
 1 chiave chiusura 34  
 1 guida per chiavi plastica  
 - viti di fissaggio

materiale: acciaio  
 finitura: zincata  
 dim. scatola: 110 / 100 / 22 mm  
 foro quadro: 8 mm  
 battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	esecuzione	distanza al foro	distanza	pezzo
63.122.06	BB con 1 chiave	65 mm	55 mm	104.80



63.122.06

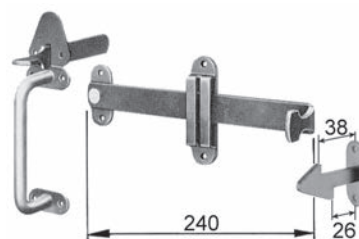


### Cricche bernesi WEBI 225

- completa di cavalletto di chiusura  
 per porte con spessore sino a 45 mm  
 lunghezza Maniglie 130 mm

materiale: acciaio  
 finitura: zincata

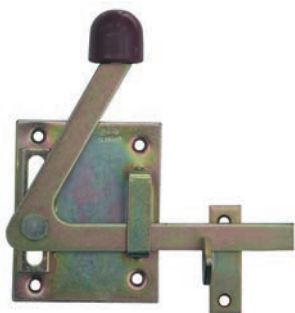
Articolo n.		pezzo
63.133.00	4.5 mm	46.10



63.133.00



3



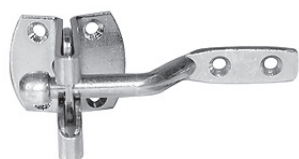
63.136.00

### Cricche per cancelli giardino IDEAL

pomello in plastica, reversibile per destra/sinistra, con regolazione dell'altezza e cavalletto di chiusura

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	placca L/A		pezzo
63.136.00	80/100 mm	4 / 4.5 mm	27.00



63.139.00

### Cricche per cancelli giardino

con foro per lucchetto, placca di montaggio 36 x 48 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.		pezzo
63.139.00	4.5 mm	10.90

### Serrature per porte garage SCHÄNIS 4104

DIN sinistra, con chiusura automatica, levetta di sgancio sulla scatola della serratura, a seconda del tipo di cilindro, utilizzo universale per:

portoni basculanti = chiusura orizzontale

portoni = chiusura verticale

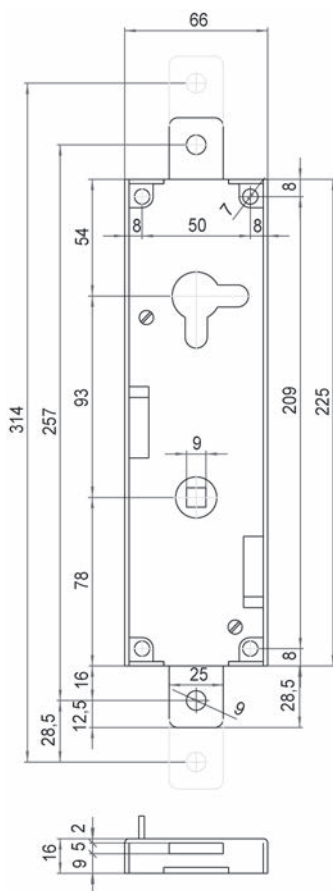
Kit completo di 2 guide per bacchette, 2 piastrine di chiusura e tutte le viti di fissaggio

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	esecuzione	pezzo
63.182.02	RZ	130.90
63.182.03	PZ/Euro	132.20

- ☞ Accessori opzionali: Maniglia per portoni vedere 63.187.00, pagina 670
- Accessori opzionali: Bacchette SCHÄNIS 4119 vedere 63.182.71-72, pagina 668
- Accessori opzionali: Guarnizioni di pomelli vedere 63.182.31, pagina 668
- Accessori opzionali: Rosette per cilindri vedere 63.182.32, pagina 668



63.182.02-03





63.182.31

### Guarnizioni di pomelli

kit composto da:

1 coppia di pomelli girevoli con perno quadro 9 mm

1 rosetta per pomello girevole ø 50 mm

materiale: alluminio  
finitura: colore argento

Articolo n.	per porte con spessore	kit
63.182.31	0 - 45 mm	35.40

Accessori opzionali: Rosette per cilindri vedere 63.182.32, pagina 668

3



63.182.32

### Rosette per cilindri

alluminio F 1 = anodizzato argento, ø 50 mm

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	esecuzione	pezzo
63.182.32	RZ	4.76



63.182.71-72

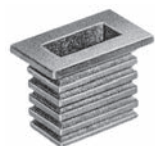
### Bacchette SCHÄNIS 4119

per serrature per porte garage

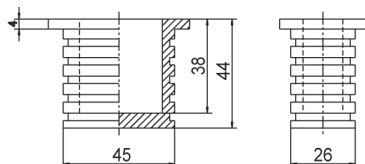
materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	L/A profilo	pezzo
63.182.71	1'000 mm	22/8 mm	27.90
63.182.72	1'500 mm	22/8 mm	40.10

Accessori opzionali: Bussole da murare ghisa greggia vedere 63.182.81, pagina 668



63.182.81

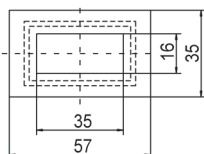


### Bussole da murare

per bacchette 63.182.71-72

materiale: getto  
finitura: grezzo

Articolo n.	pezzo
63.182.81	15.60



### Serrature per porte garage SCHÄNIS 4101

destra, con chiusura automatica, levetta di sgancio sulla scatola della serratura, piastra di copertura della serratura con quadro intagliato per cilindri esterni centrico KABA e KESO, a seconda del tipo di cilindro, utilizzo universale per:

portoni basculanti = chiusura orizzontale


portoni = chiusura verticale

Kit completo di 2 guide per bacchette, 2 piastrine di chiusura e tutte le viti di fissaggio

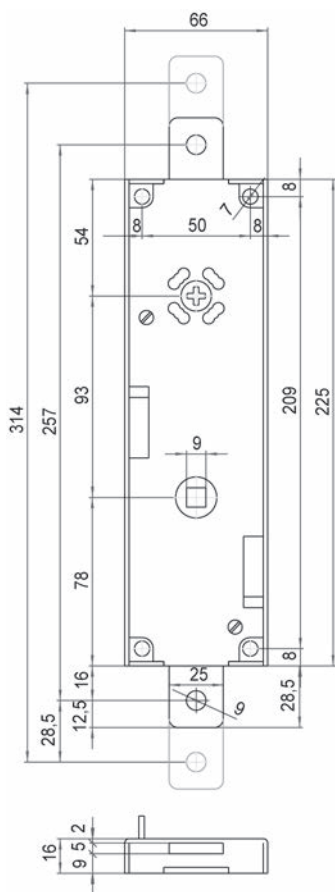
materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	pezzo
63.184.00	122.10

-  Cilindri esterni abbinabili:  
KABA tipo 1508 e 1508 B  
KESO tipo 22.407

-  Accessori opzionali: Guarnizioni di pomelli vedere 63.182.31, pagina 668
- Accessori opzionali: Rosetta per cilindro RZ 62mm alluminio o vedere 63.184.32, pagina 670
- Accessori opzionali: Rosette per cilindri vedere 63.182.32, pagina 668
- Accessori opzionali: Bacchette SCHÄNIS 4119 vedere 63.182.71-72, pagina 668



63.184.00





63.184.32

### Rosette per cilindri

per cilindri esterni p.es. Kaba 1007

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	Ø rosetta	foro Ø		pezzo
63.184.32	62 mm	32 mm	4 mm	22.55

3



63.187.00

### Maniglia per portoni

materiale: plastica  
colore: grigio chiaro

Articolo n.	lunghezza	distanza fori		pezzo
63.187.00	160 mm	142 mm	6 mm	10.15



### Cremoni a leva FUHR

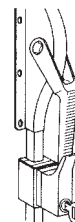
leva in ghisa scanalata, con placca di montaggio e guide per bacchette sciolte

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	per bacchette quadre	placca L/A	tirante	corsa	pezzo
63.201.10	10 mm	36/170 mm	2	23 mm	21.60
63.201.13	13 mm	40/180 mm	3	23 mm	30.00
63.201.16	16 mm	52/240 mm	4	30 mm	37.20
63.201.19	19 mm	60/280 mm	4	37 mm	52.10

 Accessori opzionali: Bacchette per cremone a leva vedere 63.204.01-40, pagina 672



63.201.10-19

### Zoccolo di montaggio per dispositivi di sicurezza per finestre

con viti di fissaggio

in combinazione con questo elemento di montaggio, i dispositivi di sicurezza per finestre MEGA 76.115. possono essere utilizzati come sicurezze per cremone a leva

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	L/L/A	pezzo
63.201.51	25/35/65 mm	41.20

 Accessori opzionali: Dispositivi di sicurezza per finestre MEGA 41.800 vedere 76.115.02, pagina 1714

Accessori opzionali: Dispositivi di sicurezza per finestre MEGA con cilindro KABA vedere 76.115.12, pagina 1714



63.201.51





63.202.10-16



63.204.01-40

### Cremoni a leva FUHR

leva in ghisa scanalata, con cilindro di chiusura incorporato, chiusura differente, con 2 chiavi, placca di montaggio e guide per bacchette sciolte.

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	per bacchette quadre	placca L/A	tirante	corsa	pezzo
63.202.10	10 mm	36/170 mm	2	23 mm	98.70
63.202.13	13 mm	40/180 mm	3	23 mm	107.80
63.202.16	16 mm	52/240 mm	4	30 mm	117.50

 Accessori opzionali: Bacchette per cremone a leva vedere 63.204.01-40, pagina 672

### Bacchette per cremone a leva

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
63.204.01	1'100 mm	10 mm	17.00
63.204.04	1'500 mm	10 mm	21.15
63.204.11	1'100 mm	13 mm	26.70
63.204.14	1'500 mm	13 mm	29.10
63.204.21	1'100 mm	16 mm	29.10
63.204.24	1'500 mm	16 mm	38.80
63.204.29	1'900 mm	16 mm	49.00
63.204.30	2'500 mm	16 mm	114.10
63.204.31	1'100 mm	18 mm	40.80
63.204.39	1'900 mm	18 mm	71.60
63.204.40	2'500 mm	18 mm	172.00


 Misure speciali disponibili su richiesta.

 Accessori opzionali: Guide per bacchette FUHR per cremone a leva vedere 63.201.91-99, pagina 673

**Guide per bacchette FUHR per cremone a leva**

per bacchette quadre 63.204.01-40

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	per bacchette quadre		pezzo
63.201.91	10/10 mm	4 mm	8.25
63.201.93	13/13 mm	4 mm	9.30
63.201.96	16/16 mm	4 mm	11.95
63.201.99	19/19 mm	4 mm	16.90



63.201.91-99

**Cremona a leva per portoni a libro FUHR**

leva laterale in ghisa, con 4 guide per bacchette

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	esecuzione	scatola L/A			pezzo
63.211.01	links	60/180 mm	5 mm	4.5 mm	109.20
63.211.11	rechts	60/180 mm	5 mm	4.5 mm	109.20

 Accessori opzionali: Bacchette piatte FUHR vedere 63.211.22-25, pagina 673

**Bacchette piatte FUHR**

per cremone a leva, con foratura su un lato

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	pezzo
63.211.22	25/10 mm	1'100 mm	42.90
63.211.25	25/10 mm	1'500 mm	61.30



63.211.11



63.211.22-25





63.216.11

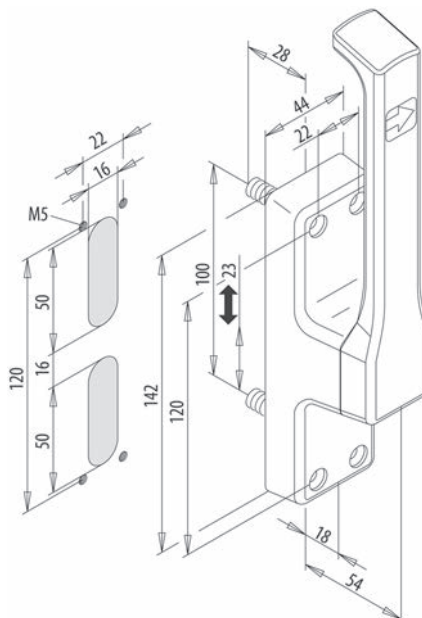
### Cremoni a leva FUHR

corsa bacchetta 23 mm, per bacchette nascoste, con 2 lastrine di chiusura piatte

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	esecuzione	scatola L/A			pezzo
63.216.01	links	44/142 mm	4.5 mm	3.5 mm	210.00
63.216.11	rechts	44/142 mm	4.5 mm	3.5 mm	210.00

Accessori opzionali: Bacchette per cremone a leva FUHR vedere 63.216.21, pagina 674



63.216.21

### Bacchette per cremone a leva FUHR

con foratura su entrambi i lati e fresatura

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	profilo quadro	lunghezza	foro ø	pezzo
63.216.21	12 mm	2'500 mm	8.7 mm	91.80

### Lastrine di chiusura al pavimento

materiale: acciaio  
finitura: zincata



63.221.13-16

Articolo n.	per bacchette quadre placca L/A	apertura		pezzo
63.221.13	10 / 13 mm	50/30 mm	15/15 mm	4.62
63.221.16	16 mm	60/40 mm	21/21 mm	5.55

**Lastrine di chiusura angolari**

protezione dei bordi

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	L/A	piegatura		pezzo
63.224.03	35/35 mm	12 mm	4 mm	7.30
63.224.04	40/40 mm	15 mm	4.5 mm	8.45



63.224.03-04

**Bussole per catenacci WEBI**

con chiusura a molla

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	ø	apertura	corsa	altezza	pezzo
63.233.30	20 mm	10.5 mm	15 mm	45 mm	28.20
63.233.31	24 mm	13 mm	15 mm	50 mm	42.90



63.233.30-31

**Bussole per catenacci WEBI**

ghisa, con chiusura a molla

materiale: ferro  
finitura: zincata

Articolo n.	per bacchette quadre	placca L/A	apertura	altezza	pezzo
63.234.13	10 / 13 mm	50/30 mm	15/15 mm	50 mm	46.00
63.234.19	16 / 19 mm	60/40 mm	21/21 mm	60 mm	64.90



63.234.13-19

**Bussole per catenacci WEBI**

ghisa

materiale: ferro  
finitura: zincata

Articolo n.	per bacchette quadre	apertura	altezza	pezzo
63.238.13	10 / 13 mm	15/30 mm	36 mm	14.85
63.238.19	16 / 19 mm	25/32 mm	36 mm	16.10



63.238.13



63.238.19





63.242.13-19

### Cavallotti a rullo WEBI

regolabile per altezza battuta di 0, 15, 20 e 24 mm

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	per bacchette quadre	larghezza	placca L/A		pezzo
63.242.13	10 / 13 mm	18 mm	70/30 mm	4 mm	23.65
63.242.19	16 / 19 mm	21 mm	80/35 mm	4.5 mm	34.90

3



63.273.20-63.274.40

### Catenaccioli a filo con leva articolata per porte

#### esecuzione leggera

con lastrina di chiusura piatta, dimensioni 14 / 40 mm

corsa: 13 mm

profondità d'incasso: 13 mm

larghezza: 16 mm

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza		pezzo
63.273.20	acciaio	zincata	200 mm	3.5 mm	3.90
63.273.25	acciaio	zincata	250 mm	3.5 mm	4.02
63.273.40	acciaio	zincata	400 mm	3.5 mm	4.76
63.274.20	ottone	lucido	200 mm	3.5 mm	12.85
63.274.25	ottone	lucido	250 mm	3.5 mm	14.65
63.274.40	ottone	lucido	400 mm	3.5 mm	20.75



63.272.02-16

### Catenaccioli a filo con leva articolata per porte

#### esecuzione stabile

Ø catenaccio 7,5 mm, con lastrina di chiusura

corsa: 15 mm

profondità d'incasso: 17 mm

larghezza: 18 mm

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza		pezzo
63.272.02	acciaio	zincata	200 mm	3.5 mm	25.20
63.272.03	acciaio	zincata	250 mm	3.5 mm	26.40
63.272.04	acciaio	zincata	400 mm	3.5 mm	29.60
63.272.06	acciaio	zincata	600 mm	3.5 mm	36.50
63.272.12	acciaio inox	opaco	200 mm	3.5 mm	34.10
63.272.13	acciaio inox	opaco	250 mm	3.5 mm	46.20
63.272.14	acciaio inox	opaco	400 mm	3.5 mm	61.60
63.272.16	acciaio inox	opaco	600 mm	3.5 mm	107.00

**Catenaccioli a filo con leva articolata GU per porte**

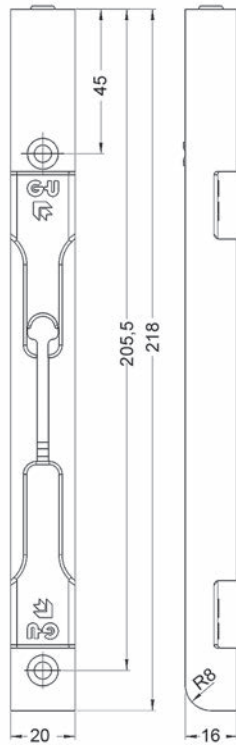
**esecuzione massiccia**

kit composto da 2 catenaccioli a filo, 1 lastrina di chiusura 20x85x9 mm e 1 bussola da pavimento  $\varnothing$  14x22 mm

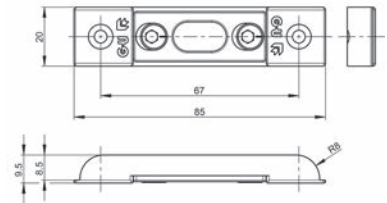
corsa: 19 mm

profondità d'incasso: 16 mm

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza	larghezza		kit
63.276.20	acciaio	zincata	216 mm	20 mm	5 mm	30.40



63.276.20





63.279.00-32

3


### Catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1808

per porte in legno

leva articolata in ottone, senza controcartelle, senza bacchette

materiale: acciaio

finitura: zincata

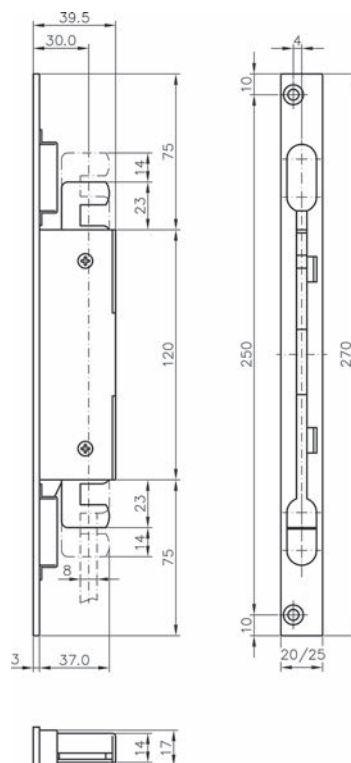
Articolo n.	testiera L/A/P	esecuzione	dist. al foro		pezzo
63.279.00	20/270/3 mm	testiera angolare	30 mm	4 mm	48.80
63.279.01	20/270/3 mm	testiera arrotondata	30 mm	4 mm	43.50

⌘ Accessori opzionali: Bacchette per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1808 vedere 63.279.11-16, pagina 679

Accessori opzionali: Guide per bacchette per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1808 vedere 63.279.22, pagina 679

Accessori opzionali: Lastrine di chiusura finali per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1808 vedere 63.279.32, pagina 679

Accessori opzionali: Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM-R ø 15 vedere 63.233.20-22, pagina 686





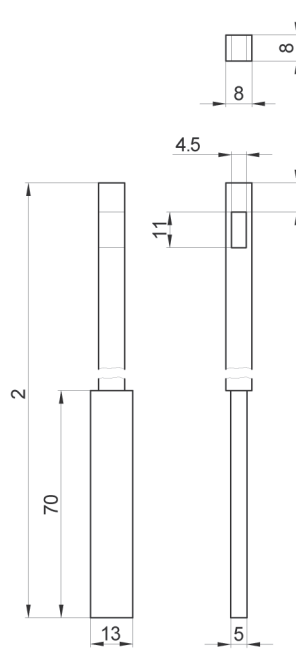
### Bacchette per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1808

con foratura su un lato

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	esecuzione	perno quadro	pezzo
63.279.11	1'000 mm	--	8 mm	8.70
63.279.12	1'500 mm	--	8 mm	12.50
63.279.15	918 mm	für PLANET*	8 mm	22.70
63.279.16	1'308 mm	für PLANET*	8 mm	22.70

\*per guarnizioni per porte PLANET, intagliate da un lato d'agganciare, sull'altro lato compresse per le guarnizioni per porte PLANET

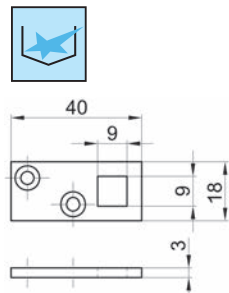


63.279.15-16

### Guide per bacchette per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1808

materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	L/A	pezzo
63.279.22	1826	40/18 mm	5.05

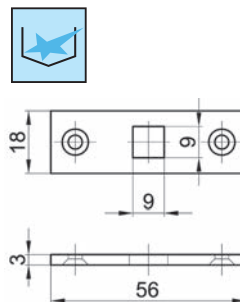


63.279.22

### Lastre di chiusura finali per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1808

materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	L/A	pezzo
63.279.32	1827	56/18 mm	5.05

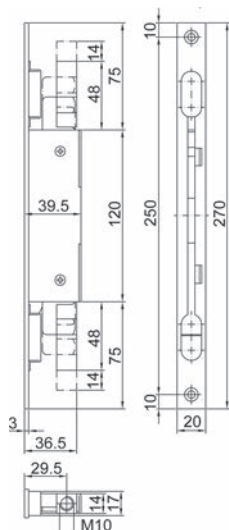


63.279.32





3



63.280.01

### Catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807

per porte metalliche  
attacco filettato M 10 per bacchette rotonde, senza controcartelle, senza bacchette

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	testiera L/A/P	distanza al foro		pezzo
63.280.01	20/270/3 mm	30 mm	4 mm	71.20

Esecuzione acciaio inox disponibile dalla fabbrica.

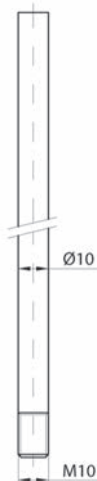
Accessori opzionali: Bacchette rotonde per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807 vedere 63.280.11, pagina 680

Accessori opzionali: Bacchette rotonde PLANET per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807 vedere 63.280.12-13, pagina 681

Accessori opzionali: Guide per bacchette catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807 vedere 63.280.22, pagina 681

Accessori opzionali: Lastrine di chiusura finali per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807 vedere 63.280.31, pagina 681

Accessori opzionali: PLANET lastrine di chiusura finali per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807 vedere 63.280.32, pagina 681



63.280.11

### Bacchette rotonde per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807

filetto M 10 a due lati

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	ø	lunghezza	pezzo
63.280.11	1825	10 mm	2'500 mm	40.70

Accessori opzionali: Conchiglie Planet BM R-11-40 Inox ø 11mm vedere 63.279.83, pagina 685

Accessori opzionali: Conchiglie Planet BM R-11-25 Inox ø 11mm vedere 63.279.84, pagina 685

### Bacchette rotonde

per vari catenaccio, per esempio FUHR e MSL, con filetto M 10

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza	pezzo
63.220.61	acciaio	zincata	1'250 mm	31.40
63.220.62	acciaio	zincata	1'500 mm	35.20
63.220.63	acciaio	zincata	2'000 mm	49.50
63.220.64	acciaio inox V2A	opaco	2'500 mm	105.20

Accessori opzionali: Conchiglie Planet BM R-11-40 Inox ø 11mm vedere 63.279.83, pagina 685

Accessori opzionali: Conchiglie Planet BM R-11-25 Inox ø 11mm vedere 63.279.84, pagina 685

63.220.61-64



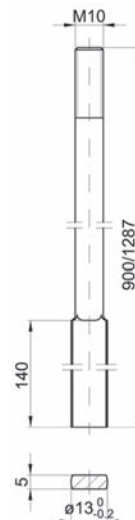
**Bacchette rotonde PLANET per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807**

filetto M 10 unilaterale, sull'altro lato compresse per soglie automatiche PLANET, accorciabile

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	ø	lunghezza	pezzo
63.280.12	1825-PLANET	10 mm	900 mm	51.30
63.280.13	1825-PLANET	10 mm	1'287 mm	51.30

Accessori opzionali: Conchiglie Planet BM R-11-40 Inox ø 11mm vedere 63.279.83, pagina 685  
Accessori opzionali: Conchiglie Planet BM R-11-25 Inox ø 11mm vedere 63.279.84, pagina 685

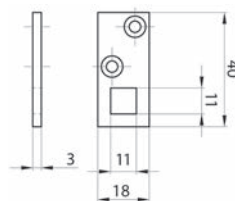


63.280.12-13

**Guide per bacchette catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	per gambo ø	pezzo
63.280.22	1826	10 mm	5.40

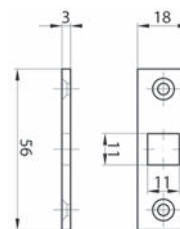


63.280.22

**Lastrine di chiusura finali per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	per gambo ø	pezzo
63.280.31	1827	10 mm	4.75

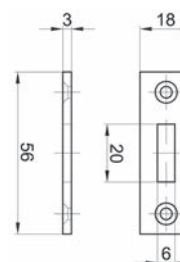


63.280.31

**PLANET lastrine di chiusura finali per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	pezzo
63.280.32	1827-PLANET	9.55

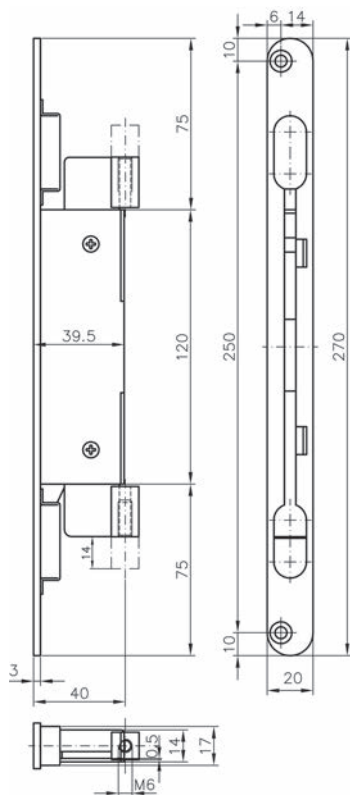


63.280.32





3



### Catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807

attacco filettato M 6 per bacchette rotonde, senza controcartelle, senza bacchette

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	testiera L/A/P	distanza al foro		pezzo
63.280.51	20/270/3 mm	40 mm	4 mm	107.50

- 🔗 Accessori opzionali: Bacchette rotonde MSL 1724 vedere 62.187.81, pagina 578
- Accessori opzionali: Guide per bacchette MSL 1726 vedere 62.187.83, pagina 578
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento MSL 1727 vedere 62.187.84, pagina 579
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL 1729 vedere 62.187.86, pagina 576



63.280.51



63.281.01

### Catenaccio d'incassare a filo con leva

#### Catenacciolo a filo per porte con funzione interruttore a bilico

attacco filettato M 10 per bacchette rotonde, senza lastrine di chiusura, senza bacchette

distanza al foro regolabile: 20 mm, 25 mm, 30 mm e 35 mm (default 20 mm)

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	testiera L/A/P	corsa		pezzo
63.281.01	20/280/2 mm	15 mm	4 mm	92.40

- 🔗 Accessori necessari: Bacchette rotonde vedere 63.220.61-64, pagina 680
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM-R ø 9 / 11 vedere 63.279.81-83, pagina 685

**Catenaccio d'incassare a filo con leva DENI**

custodia in acciaio zincato, filetto M10 per bacchette rotonde

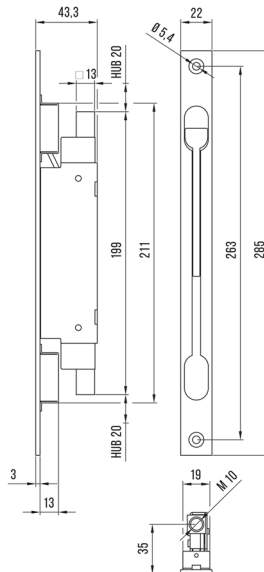
materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato  
 battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	testiera L/A/P	esecuzione	distanza foro corsa	pezzo
63.282.01	22/285/3 mm	ad angolo	35 mm 20 mm	56.50

- ⌘ Accessori opzionali: Bacchette rotonde DENI vedere 63.282.11-13
- Accessori opzionali: Bussola da pavimento DENI vedere 63.282.21
- Accessori opzionali: Bussole da pavimento DENI con chiusura vedere 63.282.22
- Accessori opzionali: Bussole da pavimento DENI regolabile vedere 63.282.23
- Accessori opzionali: Guide per bacchette DENI vedere 63.282.31
- Accessori opzionali: Guide per bacchette DENI vedere 63.282.32
- Accessori opzionali: Bussole di chiusura DENI vedere 63.282.33
- Accessori opzionali: Bussole di guida DENI vedere 63.282.34
- Accessori opzionali: Bussole di guida DENI vedere 63.282.35



63.282.01



63.282.11-13

**Bacchette rotonde DENI**

su un lato con filetto M10, per catenaccio DENI

materiale: acciaio  
 finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	pezzo
63.282.11	1'000 mm	34.30
63.282.12	1'250 mm	38.60
63.282.13	1'500 mm	43.10

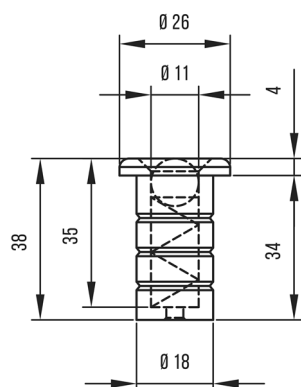


63.282.21

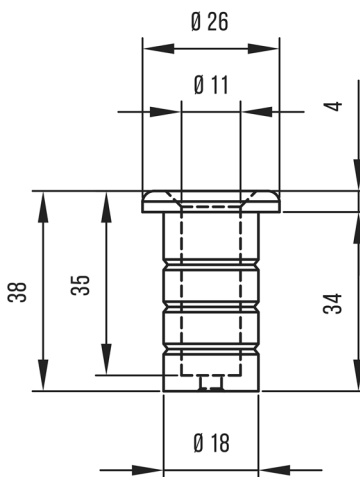
**Bussola da pavimento DENI**

materiale: alluminio  
finitura: grezzo

Articolo n.	per gambo	apertura	ø piastra	foro	pezzo
63.282.21	M10	11 mm	26 mm	18 / 34 mm	8.85



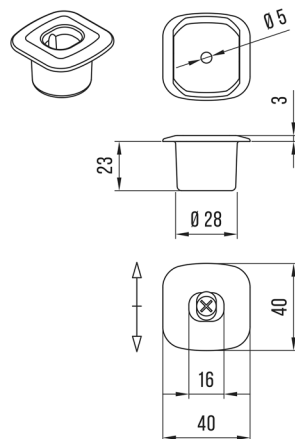
63.282.22

**Bussole da pavimento DENI con chiusura**

con chiusura a sfera a molla

materiale: alluminio  
finitura: grezzo

Articolo n.	per gambo	apertura	ø piastra	foro	pezzo
63.282.22	M10	11 mm	26 mm	18 / 34 mm	21.90



63.282.23

**Bussole da pavimento DENI regolabile**

campo di regolazione +/- 2 mm

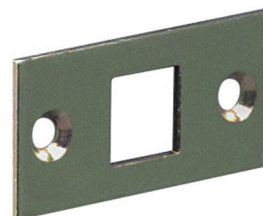
materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato

Articolo n.	per gambo	dimensioni	foro	pezzo
63.282.23	M10	40/40 mm	28 / 23 mm	29.40

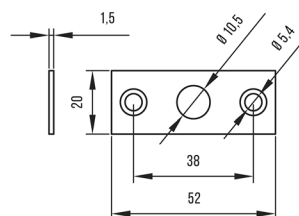
**Guide per bacchette DENI**

materiale: acciaio  
 finitura: zincata

Articolo n.	per gambo	L/L/A	pezzo
63.282.31	M10	52/20/1.5 mm	1.34



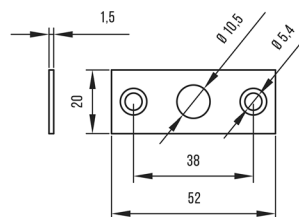
**63.282.31**



**Guide per bacchette DENI**

materiale: acciaio inox  
 finitura: grezzo

Articolo n.	per gambo	L/L/A	pezzo
63.282.32	M10	52/20/1.5 mm	7.30



**63.282.32**

**Bussole di chiusura DENI**

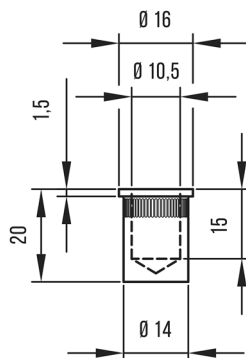
con fondo, per l'utilizzo come bussole di chiusura

materiale: ottone  
 finitura: grezzo

Articolo n.	per gambo	Ø	profondità	pezzo
63.282.33	M10	16 mm	20 mm	2.89



**63.282.33**





63.282.34

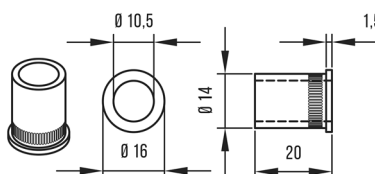
**Bussole di guida DENI**

senza fondo, per l'utilizzo come bussole di guida

materiale: ottone

finitura: grezzo

Articolo n.	per gambo	Ø	profondità	pezzo
63.282.34	M10	16 mm	20 mm	2.89



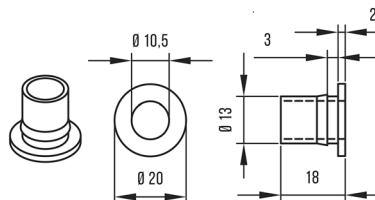
63.282.35

**Bussole di guida DENI**

materiale: plastica

colore: nero

Articolo n.	per gambo	Ø	profondità	pezzo
63.282.35	M10	20 mm	18 mm	1.45



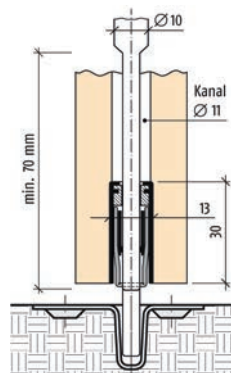
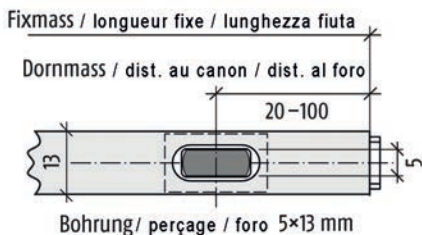


**Maggiorazione di prezzo per PLANET foro 5/13 mm inclusa guida plastica**

predisposizione delle soglie automatiche PLANET per bacchette per cremoni a leva  
63.279.15-16 (MSL 1808), 63.280.12-13 (MSL 1807), 62.193.71-73 (BKS 9006) e  
catenaccioli a filo PLANET KR 63.279.51

Articolo n.	per	pezzo
63.279.41	Profil 13/20 mm	15.30
63.279.42	für MinE	25.60

-  Dati di ordinazione necessari:
- tipo PLANET
  - lunghezza fissa della soglia automatica PLANET
  - porta destra DIN o sinistra DIN
  - catenaccio a filo MSL 1808 / 1807 / Planet KR o distanza al foro



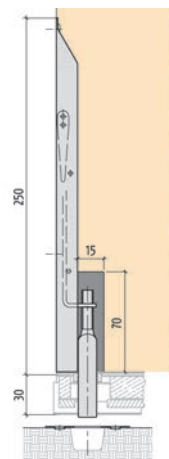
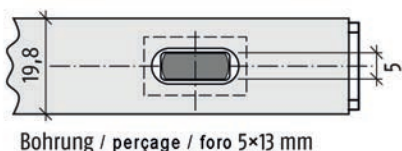
63.279.41-42

**Catenaccio a filo PLANET KR per soglie automatiche a 2 ante PLANET larghezza profilo 13 mm e 20 mm**

altezza regolabile, inclusa lastrina di chiusura

materiale: acciaio  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	esecuzione	lunghezza L/P	sezione bacchette	pezzo
63.279.51	unten	250 mm 15/15 mm	5/13 mm	37.50
63.279.52	oben	250 mm 15/15 mm	ø 6 mm	31.40



63.279.51



63.279.52





63.279.65-67

### Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM 5/13 mm stretti

per bacchette per cariglioni 5/13 mm in porte insonorizzanti, antifumo e tagliafuoco, regolazione di +/- 4 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato

Articolo n.	L/L	dim. conchiglia	dim. C	pezzo
63.279.65	80/35 mm	6/24 mm	0 mm	26.60
63.279.66	80/35 mm	6/24 mm	2 mm	26.90
63.279.67	80/35 mm	6/24 mm	4 mm	27.90

Prodotti alternativi: Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM ø 10 mm stretti vedere 62.193.97-99, pagina 583

3



63.279.61-63

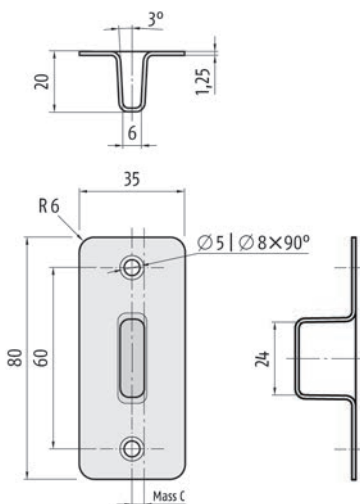
### Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM 5/13 mm

per bacchette per cariglioni 5/13 mm in porte insonorizzanti, antifumo, tagliafuoco e uscite di sicurezza, regolazione di +/- 4 mm

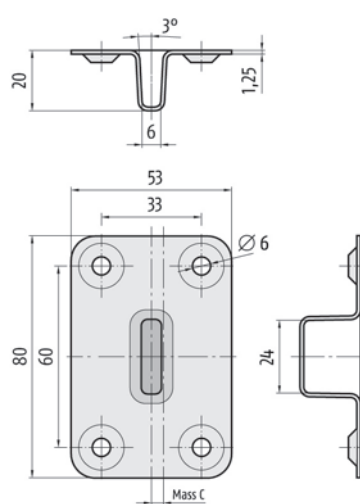
materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato

Articolo n.	L/L	dim. conchiglia	dim. C	pezzo
63.279.61	80/53 mm	6/24 mm	0 mm	20.70
63.279.62	80/53 mm	6/24 mm	2 mm	20.70
63.279.63	80/53 mm	6/24 mm	4 mm	20.70

Prodotti alternativi: Conchiglie di chiusura da pavimento PLANET BM ø 10 mm vedere 62.193.57-59, pagina 584



63.279.65-67



63.279.61-63

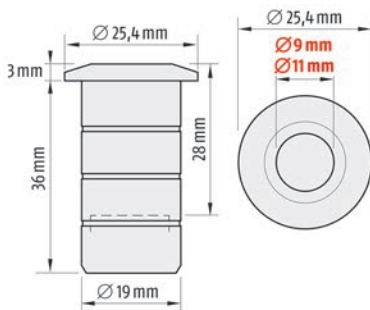
**Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM-R ø 9 / 11**

con chiusura a molla  
per bacchette rotonde  
per porte insonorizzanti, antifumo e tagliafuoco a 2 ante

materiale: acciaio inox

finitura: smerigliato

Articolo n.	per gambo ø	apertura	ø piano	foro	pezzo
63.279.82	8 mm	9 mm	25.4 mm	19 / 36 mm	31.00
63.279.84	10 mm	11 mm	25.4 mm	19 / 36 mm	31.00



63.279.82-84



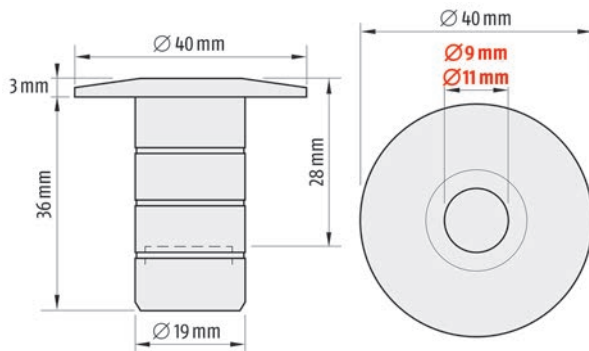
**Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM-R ø 9 / 11**

con chiusura a molla  
per bacchette rotonde  
per porte insonorizzanti, antifumo e tagliafuoco a 2 ante

materiale: acciaio inox

finitura: smerigliato

Articolo n.	per gambo ø	apertura	ø piano	foro	pezzo
63.279.81	8 mm	9 mm	40 mm	19 / 36 mm	37.30
63.279.83	10 mm	11 mm	40 mm	19 / 36 mm	37.30



63.279.81-83





3



63.279.85



### Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM-R ø 15

con chiusura a molla

per bacchette per cremoni a leva PLANET KR

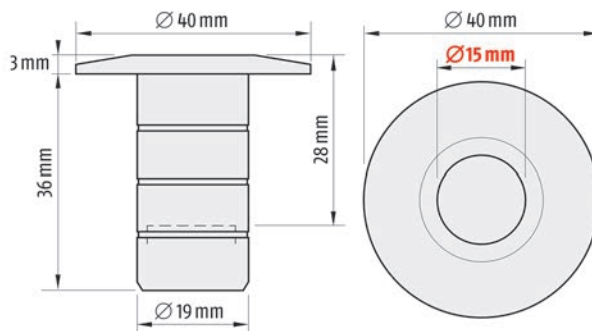
bacchette per cariglioni 5/13 mm e bacchette rotonde ø 14 mm

per porte insonorizzanti, antifumo e tagliafuoco a 2 ante

materiale: acciaio inox

finitura: smerigliato

Articolo n.	per gambo	apertura	ø piano	foro	pezzo
63.279.85	5 / 13 mm	15 mm	40 mm	19 / 36 mm	37.30



63.233.20



63.233.22

### Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM-R ø 15

con chiusura a molla

per bacchette per cremoni a leva PLANET KR

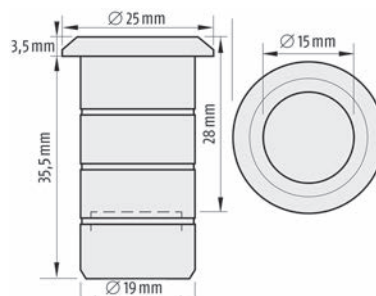
bacchette per cariglioni 5/13 mm e bacchette rotonde ø 14 mm

per porte insonorizzanti, antifumo e tagliafuoco a 2 ante

ø piano: 25 mm

foro: 19 / 36 mm

Articolo n.	materiale	finitura	per gambo	apertura	pezzo
63.233.20	acciaio inox	smerigliato	5 / 13 mm	15 mm	30.70
63.233.22	ottone	satinato	5 / 13 mm	15 mm	34.70



**Serrature d'infilare a perno HAWA**

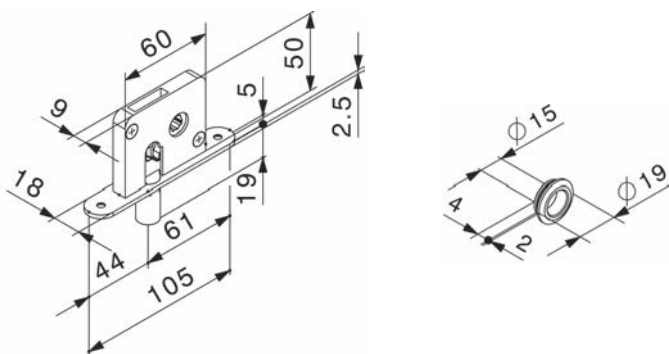
per pareti scorrevoli a libro e ad armonica, perno in posizione rientrata sporgente di 4 mm, con bussola di guida in ottone nichelato opaco per chiave a tubo

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	HAWA		pezzo
63.291.03	10726/13858	4 mm	74.10

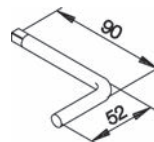


63.291.03



**Chiave a tubo HAWA**

Articolo n.	dimensioni	HAWA	pezzo
62.248.91	7 mm	10723	10.45



62.248.91

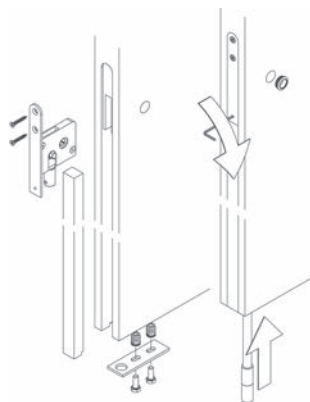




3



63.291.06

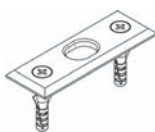


### Serrature a cariglione HAWA

per la chiusura di persiane scorrevoli, pareti a libro e ad armonica all'altezza della maniglia, con bussola di guida in ottone nichelato opaco  
foro quadro/esagonale 7/8 mm  
corsa totale del cariglione 18 mm  
altezza di comando 960 mm

Articolo n.	HAWA	distanza al foro	pezzo
63.291.06	19592/13858	42.5 mm	218.00

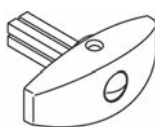
- ⊗ Accessori opzionali: Pomelli girevoli per serrature a cariglione HAWA vedere 63.291.11, pagina 688
- Accessori opzionali: Controcartelle per ferramenta per porte scorrevoli HAWA-Telescopico 80/2 - 80/3 - 40/4 vedere 63.291.18, pagina 688
- Accessori opzionali: Bussole da pavimento per serrature a cariglione HAWA vedere 63.291.19, pagina 688
- Accessori opzionali: Rosette per serrature a cariglione HAWA vedere 63.291.20, pagina 688



63.291.18

### Controcartelle per ferramenta per porte scorrevoli HAWA-Telescopico 80/2 - 80/3 - 40/4

Articolo n.	HAWA	finitura	pezzo
63.291.18	13130	cromata	48.80



63.291.11

### Pomelli girevoli per serrature a cariglione HAWA

con perno quadro,

Articolo n.	spessore anta	HAWA	finitura	pezzo
63.291.11	35 - 40 mm	13789	cromata	49.80



63.291.19

### Bussole da pavimento per serrature a cariglione HAWA

con foro ad asola e chiusura a molla in ottone

Articolo n.	HAWA	pezzo
63.291.19	13787	49.70



63.291.20

### Rosette per serrature a cariglione HAWA

per bussole da pavimento

Articolo n.	HAWA	pezzo
63.291.20	17326	25.00

**Catenacci a spinta**

catenaccio dritto, con cavallotto di chiusura 12 mm, con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: battuto

Articolo n.	lunghezza	placca L/A	profilo catenaccio	pezzo
63.313.20	200 mm	140/70 mm	16/6 mm	86.00
63.313.30	300 mm	140/70 mm	16/6 mm	91.70

 Accessori opzionali: Cavallotti di chiusura vedere 63.313.91-95, pagina 689



63.313.20-30

**Cavallotti di chiusura**

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: battuto

Articolo n.	altezza interna	per battuta	pezzo
63.313.91	12 mm	0 mm	10.75
63.313.93	20 mm	8 mm	10.75
63.313.95	30 mm	18 mm	10.75




63.313.91-95

**Catenacci a spinta**

catenaccio dritto, con cavallotto per chiusura a filo

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profilo catenaccio		pezzo
63.331.08	80 mm	30 mm	15/5 mm	3 mm	12.15
63.331.10	100 mm	45 mm	20/5 mm	4 mm	15.20




63.331.08-10

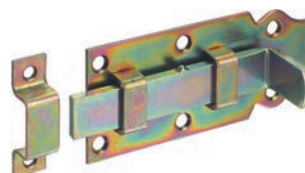
**Catenacci a spinta**

esecuzione leggera

catenaccio dritto, con cavallotto per chiusura a filo

materiale: acciaio  
finitura: zincato giallo  
dim. H: 9 mm  
 3.5 mm  
 4 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profilo catenaccio	pezzo
63.337.10	100 mm	44 mm	16/4 mm	13.10



63.337.10



3



63.338.10



### Catenacci a spinta

esecuzione leggera  
catenaccio piegato a ginocchi, con lastrina di chiusura 40/22 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincato giallo  
 3 / 3.5 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profilo catenaccio	dim. H	pezzo
63.338.10	100 mm	44 mm	16/4 mm	17 mm	17.25




63.342.14-18



### Catenacci a spinta

esecuzione forte, con occhielli per **lucchetto**, catenaccio dritto, con cavallotto per chiusura a filo

materiale: acciaio  
finitura: zincato giallo  
dim. H: 10 mm  
 3.5 mm  
 4 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profilo catenaccio	pezzo
63.342.14	140 mm	52 mm	20/5 mm	21.00
63.342.18	180 mm	64 mm	25/5 mm	31.70




63.343.14



### Catenacci a spinta

esecuzione forte, con occhielli per **lucchetto**  
catenaccio piegato a ginocchio, con lastrina di chiusura piatta

materiale: acciaio  
finitura: zincato giallo  
 3.5 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profilo catenaccio	dim. H	pezzo
63.343.14	140 mm	52 mm	20/5 mm	23 mm	23.45



### Catenacci a spinta

esecuzione forte, catenaccio dritto, con cavallotto di chiusura

materiale:	acciaio
finitura:	zincato giallo
dim. H:	9 mm
	3.5 mm
	4 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profilo catenaccio	pezzo
63.347.10	100 mm	44 mm	16/5 mm	18.90
63.347.12	120 mm	44 mm	16/5 mm	21.90
63.347.14	140 mm	52 mm	20/5 mm	28.10

 Accessori opzionali: Cavallotti di chiusura per catenacci vedere 63.361.10-35, pagina 691



63.347.10-14



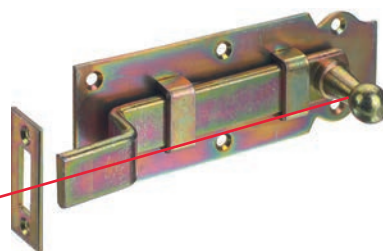
### Catenacci a spinta

esecuzione forte, catenaccio piegato a ginocchio, con lastrina di chiusura piatta

materiale:	acciaio
finitura:	zincato giallo
	3 / 3.5 / 4 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profilo catenaccio	dim. H	pezzo
63.348.10	100 mm	44 mm	16/5 mm	18 mm	20.10
63.348.12	120 mm	44 mm	16/5 mm	18 mm	21.85
63.348.14	140 mm	52 mm	20/5 mm	18 mm	28.10
63.348.16	160 mm	56 mm	22/5 mm	28 mm	31.80

 Accessori opzionali: Cavallotti di chiusura per catenacci vedere 63.361.10-35, pagina 379, 691



63.348.10-16



### Cavallotti di chiusura per catenacci

esecuzione per massima resistenza

materiale:	acciaio
finitura:	zincata

Articolo n.	misura luce	profilo		pezzo
63.361.10	10 / 35 mm	20 / 4 mm	4.5 mm	5.45
63.361.15	15 / 35 mm	20 / 4 mm	4.5 mm	5.45
63.361.20	20 / 35 mm	20 / 4 mm	4.5 mm	5.85
63.361.25	25 / 35 mm	20 / 4 mm	4.5 mm	6.30
63.361.30	30 / 35 mm	20 / 4 mm	4.5 mm	7.10
63.361.35	35 / 35 mm	20 / 4 mm	4.5 mm	7.30



63.361.10-35



63.364.08

### Lastrina di chiusura piatta per catenacci

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	L/A	apertura		pezzo
63.364.08	28/65 mm	8 / 30 mm	3.5 mm	5.35

3




63.375.30-70

### Catenacci a coda WEBI

esecuzione forte, catenaccio dritto, senza cavallotto di chiusura

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghe.	placca L/L	profilo catenaccio		pezzo
63.375.30	300 mm	160/65 mm	25/7 mm	4.5 mm	39.20
63.375.50	500 mm	160/65 mm	25/7 mm	4.5 mm	47.80
63.375.70	700 mm	160/65 mm	25/7 mm	4.5 mm	70.00

 Accessori opzionali: Cavallotti di chiusura per catenacci vedere 63.361.10-35, pagina 691




63.376.30-70

### Catenacci a coda WEBI

esecuzione forte, catenaccio piegato a ginocchio, collo 34 mm, con lastrina di chiusura piatta

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghe.	placca L/A	profilo catenaccio		pezzo
63.376.30	300 mm	160/65 mm	25/7 mm	4.5 mm	50.90
63.376.50	500 mm	160/65 mm	25/7 mm	4.5 mm	61.90
63.376.70	700 mm	160/65 mm	25/7 mm	4.5 mm	76.40

 Accessori opzionali: Cavallotti di chiusura per catenacci vedere 63.361.10-35, pagina 691





63.380.30-70

### Catenacci a baionetta

con lastrina di chiusura, lunghezza 500 mm e 700 mm con guida per bacchetta  
placca d'avvitare 62/110 mm, bacchetta ø 16 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza			pezzo
63.380.30	300 mm	4.5 mm	4.5 mm	32.80
63.380.50	500 mm	4.5 mm	4.5 mm	35.80
63.380.70	700 mm	4.5 mm	4.5 mm	38.80

**Catenacci a spinta**

esecuzione pesante, modello indicato soprattutto per stalle, con cavallotto di chiusura a filo e lastrina di chiusura

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	placca L/A	catenaccio		pezzo
63.382.00	100/80 mm	15 mm	6 mm	47.30



63.382.00



**Catenacci a spinta**

con cavallotto di chiusura a filo e lastrina di chiusura piatta

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	placca L/A	catenaccio			pezzo
63.384.00	110/62 mm	16 mm	4.5 mm	5 mm	25.50



63.384.00

**Catenacci a spinta**

con fermi angolari e lastrina di chiusura piatta

materiale: acciaio inox

Articolo n.	placca L/A	catenaccio		pezzo
63.385.00	110/62 mm	16 mm	4.5 mm	43.10

 Accessori opzionali: Cavallotti di chiusura vedere 63.387.11-12, pagina 694



63.385.00



63.387.00

**Catenacci a spinta**  
**senza cavallotto di chiusura**

materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato

Articolo n.	placca L/A	catenaccio		pezzo
63.387.00	70/42 mm	10 mm	3.5 mm	13.35

3



63.387.11-12

**Cavallotti di chiusura**

materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato

Articolo n.	altezza interna	per battuta		pezzo
63.387.11	18 mm	0 mm	3.5 mm	3.59
63.387.12	28 mm	10 mm	3.5 mm	4.33



63.392.14

**Catenacci a baionetta**

con molla per arresto automatico in posizione chiusa, con cavallotto di chiusura per porte a filo

materiale: ottone  
finitura: grezzi

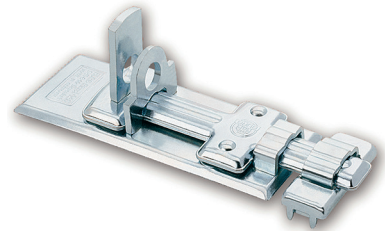
Articolo n.	placca L/A	catenaccio	viti	pezzo
63.392.14	40/76 mm	9 mm	3.5 mm	22.50

**Catenacci a spinta BURG-WÄCHTER R**

Catenacci zincato resistente alle intemperie, con fori per viti nascosti include le viti

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	ø occhiello	pezzo
63.502.42	R 120 SB	120 mm	47 mm	10 mm	20.20



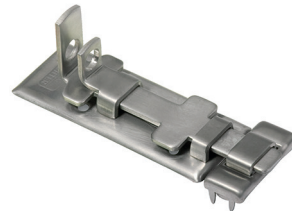
63.502.42

**Catenacci a spinta BURG-WÄCHTER R Ni**

Catenacci a spinta in acciaio inox, con fori per viti nascosti include le viti

materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	ø occhiello	pezzo
63.502.50	R 80 Ni SB	80 mm	32.5 mm	7.5 mm	13.00
63.502.51	R 100 Ni SB	100 mm	39 mm	9.5 mm	20.20



63.502.50-51

**Catenacci a spinta BURG-WÄCHTER SR**

Catenacci, zincato resistente alle intemperie include le viti

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	ø occhiello	pezzo
63.502.45	SR 80 SB	80 mm	34 mm	7 mm	4.40
63.502.46	SR 120 SB	120 mm	50 mm	10.8 mm	7.80



63.502.45-46

**Catenacci a spinta BURG-WÄCHTER GR**

Catenacci, zincato resistente alle intemperie include le viti

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	pezzo
63.502.52	GR 70 SB	70 mm	60 mm	6.75



63.502.52



63.502.53

**Catenacci a spinta BURG-WÄCHTER RS 110 C**

corpo in pressofusione di zinco resistente alla corrosione, con 4 rulli numerici  
codice regolabile individualmente  
può essere utilizzato a destra e a sinistra  
includere le viti di sicurezza (fessura monouso)

materiale: lega di zinco

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	pezzo
63.502.53	RS 110 C SB	112 mm	50 mm	24.25

**Vertrabbe di sicurezza ABUS**

occhielli di chiusura temperati, placche d'avvitare nascoste, asse con sicura antiestrazione con snodo semplice

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	ø occhiello		pezzo
63.451.15	155 mm	45 mm	12.2 mm	4 mm	29.50



63.451.15

**Vertrabbe di sicurezza ABUS**

occhielli di chiusura temperati, placche d'avvitare nascoste, asse con sicura antiestrazione con snodo doppio

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	ø occhiello		pezzo
63.451.19	195 mm	45 mm	12.2 mm	4 mm	43.30




63.451.19

**Vertrabbe di sicurezza ABUS**

occhielli di chiusura temperati, placche d'avvitare nascoste, asse con sicura antiestrazione con snodo doppio temperato

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	ø occhiello		pezzo
63.454.08	125 mm	27 mm	9 mm	4 mm	16.15
63.454.10	160 mm	35 mm	10 mm	4 mm	26.00



63.454.08-10

**Vertrabbe di sicurezza ABUS**

occhielli di chiusura temperati, placche d'avvitare nascoste, asse con sicura antiestrazione con snodo semplice

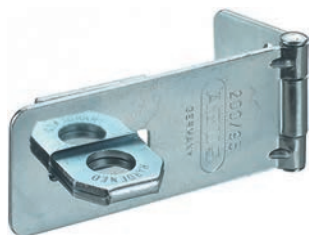
materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	ø occhiello		pezzo
63.453.08	80 mm	27 mm	9 mm	4 mm	11.05
63.453.10	100 mm	35 mm	10 mm	4 mm	17.00



63.453.08-10





63.457.09-11

### Vertrabbe di sicurezza ABUS

occhielli di chiusura temperati, placche d'avvitare nascoste

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	ø occhiello		pezzo
63.457.09	95 mm	39 mm	13.4 mm	4 mm	9.80
63.457.11	115 mm	47 mm	13.4 mm	4 mm	13.45

3



63.463.07-15

### Chiusure per lucchetti

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza		pezzo
63.463.07	75 / 75 mm	27 mm	3.5 mm	5.50
63.463.12	92 / 125 mm	34 mm	3.5 mm	6.40
63.463.15	99 / 147 mm	40 mm	4 mm	8.30



63.466.14

### Chiusure per lucchetti WEBI

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza			pezzo
63.466.14	105 / 150 mm	30 mm	4 mm	4.5 mm	33.70



**Vertrabbe di sicurezza BURG-WÄCHTER PK**

Raid corazzato, versione pesante con 1 doppio giunto zincato resistente alle intemperie, con fori per viti nascosti, incluse le viti

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	ø occhiello	pezzo
63.502.35	PK 2 SB	130 mm	40 mm	12 mm	20.00
63.502.36	PK 3 SB	165 mm	49 mm	14 mm	28.10



63.502.35-36

**Vertrabbe di sicurezza BURG-WÄCHTER PL**

Raid corazzato, versione pesante con 2 doppi giunti zincato resistente alle intemperie, con fori per viti nascosti, incluse le viti

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	ø occhiello	pezzo
63.502.37	PL 2 SB	180 mm	40 mm	12 mm	27.10



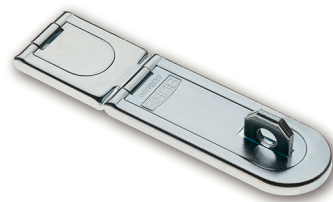
63.502.37

**Vertrabbe di sicurezza BURG-WÄCHTER PMG**

Raid corazzato, con giunto semplice zincato resistente alle intemperie, con fori per viti nascosti incluse le viti

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	ø occhiello	pezzo
63.502.39	PMG 100 SB	150 mm	39 mm	10 mm	13.50



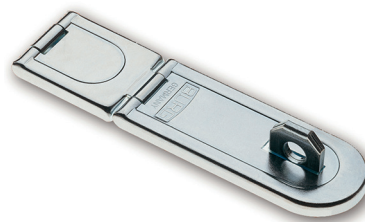
63.502.39

**Vertrabbe di sicurezza BURG-WÄCHTER PMG**

Raid corazzato, con giunto semplice zincato resistente alle intemperie, con fori per viti nascosti incluse le viti

materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	ø occhiello	pezzo
63.502.41	PMG 80 Ni SB	118 mm	32 mm	8 mm	15.00



63.502.41



63.502.38

**Vertrabbe di sicurezza BURG-WÄCHTER PC**

Raid corazzato, esecuzione standard  
zincato resistente alle intemperie, con fori per viti nascosti  
incluse le viti

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	Ø occhiello	pezzo
63.502.38	PC 100 SB	100 mm	39 mm	10 mm	8.15



63.502.40

**Vertrabbe di sicurezza BURG-WÄCHTER PCC**

Raid corazzato, zincato resistente alle intemperie  
con fori per viti nascosti  
incluse le viti

materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	Ø occhiello	pezzo
63.502.40	PCC 80 Ni SB	80 mm	32 mm	8 mm	10.10

### Lucchetti Kaba 8, 2001 C

staffa in acciaio inox, scatola in ottone nichelato, cilindro di sicurezza incorporato con 2 chiavi.

La chiave può essere estratta solo quando la staffa è bloccata.

materiale: ottone  
finitura: nichelate

Articolo n.	chiusura	misura luce	pezzo
63.481.01	chiusura differente	24 / 22 mm	99.90
63.481.11	chiusura uguale	24 / 22 mm	99.90



63.481.01-11



### Lucchetti ABUS TITALIUM

cassa in alluminio speciale al titanio, peso contenuto, anello in acciaio speciale con rivestimento NANO-Protect per un'alta protezione contro la corrosione, cilindro di sicurezza incorporato con 2 chiavi

materiale: alluminio

#### chiusura differente

Articolo n.	scatola L/A/P	misura luce	Ø staffa	pezzo
63.489.01	30/49.5/13 mm	16 / 17 mm	5 mm	9.10
63.489.02	40/62/14.5 mm	22 / 23 mm	6.5 mm	12.15
63.489.03	40/102/15 mm	22 / 63 mm	6 mm	14.55
63.489.04	50/77/17 mm	29 / 29 mm	8 mm	18.90

#### chiusura uguale

Articolo n.	scatola L/A/P	misura luce	Ø staffa	pezzo
63.489.11	30/49.5/13 mm	16 / 17 mm	5 mm	9.70
63.489.12	40/62/14.5 mm	22 / 23 mm	6.5 mm	13.40
63.489.14	50/77/17 mm	29 / 29 mm	8 mm	20.15



63.489.01-14





63.485.03-15

3

### Lucchetti ABUS

staffa in acciaio cromato temperato, scatola in ottone smerigliato, cilindro di sicurezza incorporato con **2 chiavi simmetriche**  
chiusura differente

materiale: ottone  
finitura: smerigliato

#### chiusura differente

Articolo n.	scatola L/A/P	misura luce	Ø staffa	pezzo
63.485.03	30/54/13.5 mm	16.5 / 17 mm	5 mm	18.95
63.485.04	40/61.5/15.5 mm	22 / 22.5 mm	6.5 mm	21.15
63.485.05	50/77/18 mm	28 / 29 mm	8 mm	33.30

#### chiusura uguale

Articolo n.	scatola L/A/P	misura luce	Ø staffa	pezzo
63.485.13	30/54/13.5 mm	16.5 / 17 mm	5 mm	21.10
63.485.14	40/61.5/15.5 mm	22 / 22.5 mm	6.5 mm	23.80
63.485.15	50/77/18 mm	28 / 29 mm	8 mm	35.80



63.486.03-15

### Lucchetti ABUS

staffa in acciaio cromato temperato, scatola in ottone smerigliato, cilindro di sicurezza incorporato con 2 chiavi

materiale: ottone  
finitura: smerigliato

#### chiusura differente

Articolo n.	scatola L/A/P	misura luce	Ø staffa	pezzo
63.486.03	30/50/14 mm	15 / 17 mm	5 mm	10.65
63.486.04	40/62/15 mm	22 / 22 mm	6.5 mm	14.75
63.486.05	50/77/18 mm	28 / 29 mm	8 mm	24.45

#### chiusura uguale

Articolo n.	scatola L/A/P	misura luce	Ø staffa	pezzo
63.486.13	30/50/14 mm	15 / 17 mm	5 mm	13.50
63.486.14	40/62/15 mm	22 / 22 mm	6.5 mm	17.40
63.486.15	50/77/18 mm	28 / 29 mm	8 mm	27.10

**Lucchetti con impronta digitale ABUS Touch 56/50**

- memorizza fino a 10 impronte digitali
- staffa in acciaio temperato
- sensore veloce con rilevamento a 360°
- archiviazione sicura  
(i dati vengono conservati anche se le batterie sono scariche)

finitura: colore argento

Articolo n.	scatola L/A/P	altezza totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.491.00	50/56/20 mm	88 mm	28 / 32 mm	7 mm	65.90



**63.491.00**



**Lucchetti ABUS**

staffa in acciaio cromato temperato, scatola in ottone smerigliato, cilindro di sicurezza incorporato, con 2 chiavi

materiale: ottone  
finitura: smerigliato

**chiusura differente**

Articolo n.	scatola L/A/P	misura luce	Ø staffa	pezzo
63.488.04	40/103/15 mm	22 / 63 mm	6.5 mm	19.25



63.488.04



**Lucchetti con codice ABUS**

stabile scatola in lega di zinco con staffa d'acciaio  
Codice da 4 posizioni liberamente impostabile

materiale: lega di zinco

Articolo n.	scatola L/A/P	misura luce	Ø staffa	pezzo
63.491.01	44/80/18 mm	19 / 26 mm	6 mm	28.20



63.491.01

**Lucchetti con codice ABUS**

staffa in acciaio temperato, scatola cromata lucida, con combinazione liberamente impostabile

finitura: cromata lucida

Articolo n.	scatola L/A/P	misura luce	Ø staffa	pezzo
63.492.05	50/86/19 mm	29 / 26 mm	7.5 mm	64.90



63.492.05



63.495.01-03

### Catene quadre ABUS

catena in acciaio speciale temperato per catene, protezione dei bordi grazie al pregiato rivestimento in tessuto, da utilizzare con un lucchetto

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	pezzo
63.495.01	6 mm	650 mm	28.20
63.495.03	6 mm	1'100 mm	36.10

3



63.498.02-05

### Cavo antifurto ABUS Cobra

cavo d'acciaio flessibile e stabile, con rivestimento in plastica e occhielli finali per la difesa di oggetti, da utilizzare con un lucchetto ad arco o anche un lucchetto normale

Articolo n.	ø	lunghezza	pezzo
63.498.02	10 mm	2'000 mm	37.10
63.498.05	10 mm	5'000 mm	66.10



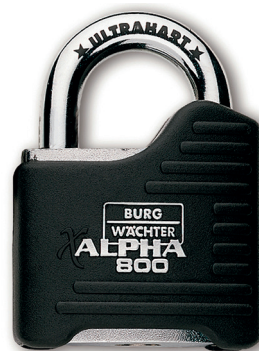
### Lucchetti BURG-WÄCHTER 800 Alpha

#### Serratura ad alte prestazioni, con 2 chiavi

protezione contro il taglio dei bulloni e protezione contro la perforazione tutto intorno  
 corpo acciaio temprato e cromato  
 rivestimento in plastica comodo  
 gancio in acciaio MnCr, ultra-duro, estremamente resistente, bloccaggio a doppia sfera  
 diverse tonnellate di resistenza allo strappo  
 meccanismo di chiusura ad alta tecnologia, in acciaio inossidabile, protetto contro l'estrazione

materiale: acciaio  
 finitura: cromata / nero

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.500.01	800 65	chiusura differente	88 mm	22 / 26 mm	11 mm	129.80



63.500.01

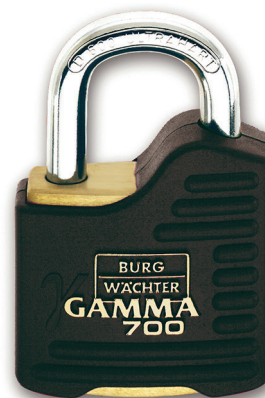
### Lucchetti BURG-WÄCHTER 700 Gamma

#### Serratura ad alte prestazioni, con 2 chiavi

corpo in ottone massiccio  
 alta resistenza alla trazione  
 rivestimento in plastica comodo  
 a doppia tenuta sferica  
 meccanismo di chiusura di precisione, acciaio inossidabile  
 cilindro protetto contro la foratura multipla

materiale: ottone  
 finitura: nero

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.500.05	700 55	chiusura differente	83 mm	22 / 28 mm	9 mm	48.80



63.500.05

🔗 Accessori opzionali: Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 60 R vedere 63.500.02



63.500.10-11

**Lucchetti BURG-WÄCHTER D 600 Diamant**

corpo in ottone massiccio  
 alta resistenza alla trazione  
 supporto ultra duro, doppio bloccaggio  
 meccanismo di chiusura di precisione, acciaio inossidabile  
 cilindro protetto contro la foratura multipla  
 con 2 chiavi

materiale: ottone

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.500.10	D 600 40	chiusura differente	73 mm	22 / 23 mm	7.5 mm	33.70
63.500.11	D 600 50	chiusura differente	84 mm	25 / 28 mm	9 mm	40.90

🔗 Accessori opzionali: Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 60 R vedere 63.500.02

**Lucchetti BURG-WÄCHTER 116 Profi**

corpo in ottone massiccio  
 arco in acciaio duro, doppio bloccaggio  
 meccanismo di chiusura di precisione, acciaio inossidabile  
 con 2 chiavi

materiale: ottone

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.500.20	116 25	chiusura differente	45 mm	13 / 16 mm	4 mm	15.70
63.500.21	116 25	uguale chiusura Z1	45 mm	13 / 16 mm	4 mm	17.25
63.500.22	116 30	chiusura differente	50 mm	16 / 17.5 mm	5 mm	16.40
63.500.23	116 30	uguale chiusura Z1	50 mm	16 / 17.5 mm	5 mm	18.00
63.500.24	116 30	uguale chiusura Z2	50 mm	16 / 17.5 mm	5 mm	18.00
63.500.25	116 30	uguale chiusura Z3	50 mm	16 / 17.5 mm	5 mm	18.00
63.500.30	116 40	chiusura differente	63 mm	23 / 22 mm	6 mm	19.75
63.500.31	116 40	uguale chiusura Z1	63 mm	23 / 22 mm	6 mm	21.75
63.500.32	116 40	uguale chiusura Z2	63 mm	23 / 22 mm	6 mm	21.75
63.500.33	116 40	uguale chiusura Z3	63 mm	23 / 22 mm	6 mm	21.75
63.500.35	116 50	chiusura differente	76 mm	28 / 27 mm	8 mm	26.30
63.500.36	116 50	uguale chiusura Z1	76 mm	28 / 27 mm	8 mm	29.00
63.500.37	116 50	uguale chiusura Z2	76 mm	28 / 27 mm	8 mm	29.00
63.500.38	116 50	uguale chiusura Z3	76 mm	28 / 27 mm	8 mm	29.00
63.500.39	116 60	chiusura differente	94 mm	32 / 33 mm	10 mm	34.90
63.500.40	116 60	uguale chiusura Z1	94 mm	32 / 33 mm	10 mm	38.40
63.500.41	116 60	uguale chiusura Z2	94 mm	32 / 33 mm	10 mm	38.40
63.500.42	116 60	uguale chiusura Z3	94 mm	32 / 33 mm	10 mm	38.40



63.500.20-42

🔗 Accessori opzionali: Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 64 / 65 / 66 vedere 63.500.70-74, pagina XX



63.500.43-63

### Lucchetti BURG-WÄCHTER 116 HB Profi

corpo in ottone massiccio  
 arco in acciaio duro, doppio bloccaggio  
 meccanismo di chiusura di precisione, acciaio inossidabile  
 con 2 chiavi

materiale: ottone

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.500.43	116HB 30 30	chiusura differente	63 mm	16 / 30 mm	5 mm	19.65
63.500.44	116HB 30 30	uguale chiusura Z1	63 mm	16 / 30 mm	5 mm	21.60
63.500.45	116HB 30 45	chiusura differente	78 mm	16 / 45 mm	5 mm	20.45
63.500.46	116HB 30 45	uguale chiusura Z1	78 mm	16 / 45 mm	5 mm	22.50
63.500.47	116HB 40 45	chiusura differente	86 mm	23 / 45 mm	6 mm	24.05
63.500.50	116HB 40 45	uguale chiusura Z1	86 mm	23 / 45 mm	6 mm	26.50
63.500.51	116HB 40 45	uguale chiusura Z2	86 mm	23 / 45 mm	6 mm	26.50
63.500.52	116HB 40 45	uguale chiusura Z3	86 mm	23 / 45 mm	6 mm	26.50
63.500.53	116HB 40 60	chiusura differente	101 mm	23 / 60 mm	6 mm	24.95
63.500.54	116HB 40 60	uguale chiusura Z1	101 mm	23 / 60 mm	6 mm	27.50
63.500.55	116HB 40 60	uguale chiusura Z2	101 mm	23 / 60 mm	6 mm	27.50
63.500.56	116HB 40 60	uguale chiusura Z3	101 mm	23 / 60 mm	6 mm	27.50
63.500.60	116HB 50 80	chiusura differente	128 mm	28 / 80 mm	8 mm	34.60
63.500.61	116HB 50 80	uguale chiusura Z1	128 mm	28 / 80 mm	8 mm	38.00
63.500.62	116HB 50 110	chiusura differente	160 mm	28 / 110 mm	8 mm	37.70
63.500.63	116HB 50 110	uguale chiusura Z1	160 mm	28 / 110 mm	8 mm	41.50

🔑 Accessori opzionali: Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 64 / 65 / 66 vedere 63.500.70-74

**Lucchetti BURG-WÄCHTER 116 Ni Profi**

**resistente all'acqua di mare, assolutamente inossidabile**

corpo in ottone massiccio  
 staffa in acciaio inossidabile, doppio bloccaggio  
 meccanismo di chiusura di precisione, acciaio inossidabile  
 con 2 chiavi

materiale: ottone / acciaio inox

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.500.80	Niro 116 30	chiusura differente	50 mm	16 / 17.5 mm	5 mm	20.45
63.500.81	Niro 116 30	uguale chiusura Z1	50 mm	16 / 17.5 mm	5 mm	22.50
63.500.82	Niro 116 40	chiusura differente	63 mm	23 / 22 mm	6 mm	24.05
63.500.83	Niro 116 40	uguale chiusura Z1	63 mm	23 / 22 mm	6 mm	26.50
63.500.84	Niro 116 40	uguale chiusura Z2	63 mm	23 / 22 mm	6 mm	26.50
63.500.85	Niro 116 40	uguale chiusura Z3	63 mm	23 / 22 mm	6 mm	26.50
63.500.86	Niro 116 50	chiusura differente	76 mm	28 / 27 mm	8 mm	31.50
63.500.87	Niro 116 50	uguale chiusura Z1	76 mm	28 / 27 mm	8 mm	34.70
63.500.88	Niro 116 50	uguale chiusura Z2	76 mm	28 / 27 mm	8 mm	34.70
63.500.89	Niro 116 50	uguale chiusura Z3	76 mm	28 / 27 mm	8 mm	34.70
63.500.90	Niro 116 60	chiusura differente	94 mm	32 / 33 mm	10 mm	42.20
63.500.91	Niro 116 60	uguale chiusura Z1	94 mm	32 / 33 mm	10 mm	46.50
63.500.95	Ni116HB 40 45	chiusura differente	86 mm	23 / 45 mm	6 mm	29.90
63.500.96	Ni116HB 40 45	uguale chiusura Z1	86 mm	23 / 45 mm	6 mm	32.90

☞ Accessori opzionali: Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 64 / 65 / 66 vedere 63.500.70-74



63.500.80-96

**Lucchetti BURG-WÄCHTER 116 Profi PC**

**Lucchetto a cilindro ad alta tecnologia per semicilindri a profilo intercambiabile**

corpo in ottone massiccio  
 arco in acciaio duro, doppio bloccaggio  
 corpo della serratura predisposto per il montaggio  
 possibilità di essere integrato in sistemi di chiusura esistenti e nuovi  
**senza cilindro**

adatto a quasi tutti i semicilindri a profilo conforme alle norme DIN con naso di chiusura regolabile (lunghezza 10/30 mm)

materiale: ottone

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.500.97	116 PC 50	chiusura differente	95 mm	27 / 40 mm	8 mm	25.40



63.500.97



63.500.98

### Lucchetti BURG-WÄCHTER No.99 HB 116 Profi PC Nero

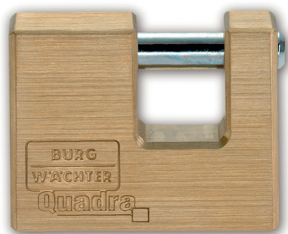
**Serratura high-tech resistente all'acqua di mare per semicilindri a profilo intercambiabile**

corpo in ottone massiccio  
 supporto in acciaio inox, doppio bloccaggio  
 corpo della serratura predisposto per il montaggio  
 possibilità di essere integrato in sistemi di chiusura esistenti e nuovi  
**senza cilindro**

adatto a quasi tutti i semicilindri a profilo conforme alle norme DIN con naso di chiusura regolabile (lunghezza 10/30 mm)

materiale: ottone / acciaio inox

Articolo n.	tipo	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.500.98	116 PC 50 80 Nero	135 mm	27 / 80 mm	8 mm	31.50



63.501.12-13

### Lucchetti BURG-WÄCHTER 444 Quadra

**Blocco di blocco**

piccola superficie di presa per utensili da scasso grazie alla staffa integrata

corpo in ottone massiccio  
 arco in acciaio duro  
 lavoro interno in acciaio inossidabile

materiale: ottone

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.501.12	444 70	chiusura differente	55 mm	22 / 16.5 mm	12 mm	27.10
63.501.13	444 90	chiusura differente	65 mm	36 / 18 mm	12 mm	40.60

🔗 Accessori opzionali: Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 67/68 vedere 63.501.10-11



63.501.20-23

### Lucchetti BURG-WÄCHTER 450 Boccia

**con sistema a chiave reversibile**

corpo in ottone massiccio  
 arco speciale temprato, doppio bloccaggio  
 lavoro interno inossidabile  
 con 2 chiavi reversibili

materiale: ottone

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.501.20	450 30	chiusura differente	55 mm	16.5 / 16 mm	5 mm	10.75
63.501.21	450 30	uguale chiusura K1	55 mm	16.5 / 16 mm	5 mm	11.80
63.501.22	450 40	chiusura differente	61 mm	22 / 22.5 mm	6.5 mm	14.60
63.501.23	450 40	uguale chiusura K1	61 mm	22 / 22.5 mm	6.5 mm	16.10

**Lucchetti BURG-WÄCHTER 217 Karat**

corpo in ottone massiccio  
 arco in acciaio duro, doppio bloccaggio  
 lavoro interno inossidabile  
 con 2 chiavi  
 disponibile solo con diversi sistemi di chiusura

materiale: ottone

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.501.30	217 30	chiusura differente	48 mm	16 / 17.5 mm	5 mm	9.40
63.501.31	217 40	chiusura differente	60 mm	23 / 23.5 mm	6 mm	12.90
63.501.32	217 50	chiusura differente	72 mm	28 / 27.5 mm	8 mm	18.40

🔑 Accessori opzionali: Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 64 / 65 / 66 vedere 63.500.70-74



63.501.30-32

**Lucchetti BURG-WÄCHTER 460 Yacht**

**resistente all'acqua di mare, assolutamente inossidabile**

corpo compatto in ottone  
 il rivestimento in plastica protegge le superfici sensibili  
 supporto in acciaio inox, doppio bloccaggio (dall'altezza totale 50 mm)  
 lavoro interno inossidabile  
 con 2 chiavi

materiale: ottone / acciaio inox

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.501.40	460 Ni 20	chiusura differente	35 mm	10 / 11 mm	3.5 mm	7.60
63.501.41	460 Ni 30	chiusura differente	50 mm	16 / 17 mm	5 mm	10.85
63.501.42	460 Ni 30	uguale chiusura K1	50 mm	16 / 17 mm	5 mm	11.95
63.501.43	460 Ni 40	chiusura differente	65 mm	22 / 23.5 mm	6.5 mm	15.00
63.501.44	460 Ni 40	uguale chiusura K1	65 mm	22 / 23.5 mm	6.5 mm	16.45
63.501.47	460 Ni 50	chiusura differente	80 mm	28 / 29.5 mm	8 mm	20.90
63.501.45	460 Ni 50	uguale chiusura K1	80 mm	28 / 29.5 mm	8 mm	23.00

🔑 Accessori opzionali: Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 67/68 vedere 63.501.10-11



63.501.40-47



63.501.50-71

### Lucchetti BURG-WÄCHTER 400 E Magno

corpo in ottone massiccio  
 staffa temprata e cromata  
 doppia chiusura a partire da un'altezza totale di 50 mm  
 parti interne in acciaio inossidabile  
 alta resistenza alla trazione  
 con 2 chiavi

materiale: ottone

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.501.50	400 E 15	chiusura differente	33 mm	8 / 11 mm	3 mm	7.25
63.501.51	400 E 15	uguale chiusura K1	33 mm	8 / 11 mm	3 mm	7.95
63.501.52	400 E 20	chiusura differente	34.5 mm	10 / 11 mm	3.5 mm	7.25
63.501.53	400 E 20	uguale chiusura K1	34.5 mm	10 / 11 mm	3.5 mm	7.95
63.501.54	400 E 25	chiusura differente	44 mm	13.5 / 14 mm	4 mm	7.75
63.501.55	400 E 25	uguale chiusura K1	44 mm	13.5 / 14 mm	4 mm	8.55
63.501.56	400 E 25	uguale chiusura K2	44 mm	13.5 / 14 mm	4 mm	8.55
63.501.57	400 E 30	chiusura differente	50 mm	16 / 17 mm	5 mm	9.25
63.501.58	400 E 30	uguale chiusura K1	50 mm	16 / 17 mm	5 mm	10.20
63.501.59	400 E 30	uguale chiusura K2	50 mm	16 / 17 mm	5 mm	10.20
63.501.60	400 E 30	uguale chiusura K3	50 mm	16 / 17 mm	5 mm	10.20
63.501.61	400 E 40	chiusura differente	64 mm	22 / 23.5 mm	6.5 mm	13.35
63.501.62	400 E 40	uguale chiusura K1	64 mm	22 / 23.5 mm	6.5 mm	14.65
63.501.63	400 E 40	uguale chiusura K2	64 mm	22 / 23.5 mm	6.5 mm	14.65
63.501.64	400 E 40	uguale chiusura K3	64 mm	22 / 23.5 mm	6.5 mm	14.65
63.501.65	400 E 50	chiusura differente	78.5 mm	28 / 29.5 mm	8 mm	18.30
63.501.66	400 E 50	uguale chiusura K1	78.5 mm	28 / 29.5 mm	8 mm	20.10
63.501.67	400 E 50	uguale chiusura K2	78.5 mm	28 / 29.5 mm	8 mm	20.10
63.501.68	400 E 50	uguale chiusura K3	78.5 mm	28 / 29.5 mm	8 mm	20.10
63.501.69	400 E 60	chiusura differente	87 mm	35 / 34.5 mm	9.5 mm	24.80
63.501.70	400 E 60	uguale chiusura K1	87 mm	35 / 34.5 mm	9.5 mm	27.30
63.501.71	400 E 60	uguale chiusura K2	87 mm	35 / 34.5 mm	9.5 mm	27.30

🔑 Accessori opzionali: Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 67/68 vedere 63.501.10-11



### Lochetti BURG-WÄCHTER 400 E HB Magno

corpo in ottone massiccio  
 staffa temprata e cromata  
 doppia chiusura a partire da un'altezza totale di 78 mm  
 parti interne in acciaio inossidabile  
 alta resistenza alla trazione  
 con 2 chiavi

materiale: ottone

Articolo n.	tipo	chiusura	alt.totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.501.80	400 E HB 20 26	chiusura differente	51.2 mm	11 / 23 mm	3.5 mm	7.45
63.501.81	400 E HB 20 26	uguale chiusura K1	51.2 mm	11 / 23 mm	3.5 mm	8.20
63.501.88	400 E HB 30 45	chiusura differente	78 mm	16 / 45 mm	5 mm	10.35
63.501.89	400 E HB 30 45	uguale chiusura K1	78 mm	16 / 45 mm	5 mm	11.40
63.501.82	400 E HB 40 45	chiusura differente	85.5 mm	22 / 45 mm	6.5 mm	14.45
63.501.83	400 E HB 40 45	uguale chiusura K1	85.5 mm	22 / 45 mm	6.5 mm	15.90
63.501.84	400 E HB 40 65	chiusura differente	107.5 mm	22 / 65 mm	6.5 mm	15.05
63.501.85	400 E HB 40 65	uguale chiusura K1	107.5 mm	22 / 65 mm	6.5 mm	16.50
63.501.86	400 E HB 50 80	chiusura differente	129 mm	28 / 80 mm	8 mm	22.35
63.501.87	400 E HB 50 80	uguale chiusura K1	129 mm	28 / 80 mm	8 mm	24.60



63.501.80-89

🔑 Accessori opzionali: Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 67/68 vedere 63.501.10-11

### Licchetti BURG-WÄCHTER 770 Alutitan

corpo in alluminio massiccio  
 arco in acciaio duro, doppio bloccaggio  
 lavoro interno in acciaio inossidabile  
 con 2 chiavi

materiale: alluminio

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.501.90	770 30	chiusura differente	51 mm	16 / 17 mm	5 mm	5.75
63.501.91	770 30	uguale chiusura K1	51 mm	16 / 17 mm	5 mm	6.35
63.501.92	770 40	chiusura differente	64 mm	22 / 23.5 mm	6.5 mm	7.35
63.501.93	770 40	uguale chiusura K1	64 mm	22 / 23.5 mm	6.5 mm	8.10
63.501.94	770 50	chiusura differente	79 mm	28 / 29.5 mm	8 mm	11.75
63.501.95	770 50	uguale chiusura K1	79 mm	28 / 29.5 mm	8 mm	12.90
63.501.96	770 60	chiusura differente	88 mm	35 / 34.5 mm	9.5 mm	16.40
63.501.97	770 60	uguale chiusura K1	88 mm	35 / 34.5 mm	9.5 mm	18.00



63.501.90-97

🔑 Accessori opzionali: Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 67/68 vedere 63.501.10-11



63.502.01-06

### Locchetti BURG-WÄCHTER 770 HB Alutitan

corpo in alluminio massiccio  
arco in acciaio duro, doppio bloccaggio a partire da un'altezza totale di 79 mm  
lavoro interno in acciaio inossidabile  
con 2 chiavi

materiale: alluminio

Articolo n.	tipo	chiusura	alt. totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.502.01	770 HB 20 26	chiusura differente	50 mm	11 / 23 mm	3.5 mm	4.24
63.502.02	770 HB 20 26	uguale chiusura K1	50 mm	11 / 23 mm	3.5 mm	4.66
63.502.03	770 HB 30 45	chiusura differente	79 mm	16 / 45 mm	5 mm	6.35
63.502.04	770 HB 30 45	uguale chiusura K1	79 mm	16 / 45 mm	5 mm	7.00
63.502.05	770 HB 40 65	chiusura differente	107 mm	22 / 65 mm	6.5 mm	8.70
63.502.06	770 HB 40 65	uguale chiusura K1	107 mm	22 / 65 mm	6.5 mm	9.60

🔗 Accessori opzionali: Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 67/68 vedere 63.501.10-11



63.502.10

### Lucchetti BURG-WÄCHTER Circle 21

Serratura ad Arco tondo, corpo in acciaio inox  
staffa temprata e cromata  
con 2 chiavi

materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	chiusura	altezza totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.502.10	21 70	chiusura differente	70 mm	21 / 16 mm	9 mm	13.10

**Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 60 R**

Articolo n.	tipo	per	pezzo
63.500.02	60 R	63.500.05 + 63.500.10-11	2.15

**Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 64 / 65 / 66**

Articolo n.	tipo	per	pezzo
63.500.74	64 R	63.500.20 / 63.501.30	1.82
63.500.70	65 L	63.500.22-25 / 43-52 / 80-81 / 63.501.31	1.82
63.500.71	65 R	63.500.22-25 / 43-52 / 80-81 / 63.501.31	1.82
63.500.72	66 L	63.500.30-42 / 45-63 / 82-96 / 63.601.32	1.82
63.500.73	66 R	63.500.30-42 / 45-63 / 82-96 / 63.601.32	1.82

**Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 69 R**

Articolo n.	tipo	pezzo
63.501.46	69 R	1.36

**Chiavi grezze BURG-WÄCHTER 67/68**

Articolo n.	tipo	per	pezzo
63.501.10	67 R	63.501.41-42 / 57-60 / 88-89 / 90-91 / 63.502.03-04	1.36
63.501.11	68 R	63.501.12-13 / 43-45 / 61-71 / 82-87 / 92-97 / 63.502.05-06	1.36



63.502.11

### Lucchetti con codice BURG-WÄCHTER Circle 23 C

Serratura ad Arco tondo, corpo in acciaio inox  
tampone in plastica per proteggere dai graffi  
staffa cromata

codice a 4 cifre, regolabile individualmente

materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	altezza totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.502.11	23 C 70 SB	71 mm	24.5 / 16.5 mm	9 mm	22.55



63.502.15

### Lucchetti con codice BURG-WÄCHTER TSA 77

#### Serratura da viaggio TSA

Serratura a combinazione di sicurezza con 3 rulli numerici  
particolarmente adatto per i viaggi aerei, l'autorità statunitense TSA può aprire la  
serratura senza forzare e controllare i bagagli senza danni

Articolo n.	tipo	altezza totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.502.15	77 30 SB	59 mm	14.5 / 21 mm	3.5 mm	9.60



63.502.16

### Lucchetti con codice BURG-WÄCHTER TSA 78

#### Serratura da viaggio TSA

Serratura a combinazione di sicurezza con 3 rulli numerici  
particolarmente adatto per i viaggi aerei, l'autorità statunitense TSA può aprire la  
serratura senza forzare e controllare i bagagli senza danni

**Indicazione visiva all'apertura da parte di TSA**

Articolo n.	tipo	altezza totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.502.16	78 30 SB	59 mm	12.5 / 16 mm	3.5 mm	12.20

**Lucchetti con codice BURG-WÄCHTER Combi Lock 80**

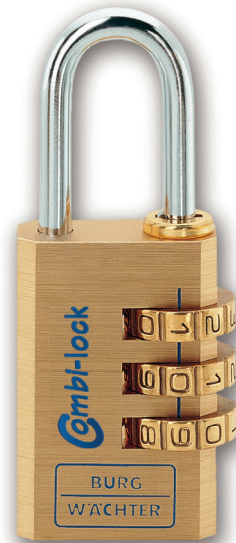
corpo in ottone massiccio

altezza totale 55 e 75 mm = con 3 rulli numerici

altezza totale 90 mm = con 4 rulli numerici

materiale: ottone

Articolo n.	tipo	altezza totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.502.22	80 20 M	55 mm	9 / 22 mm	3.2 mm	10.05
63.502.21	80 30 M	75 mm	12 / 27 mm	5 mm	12.30
63.502.20	80 40 M	90 mm	18.5 / 32.5 mm	6.5 mm	18.85



63.502.20-22

**Lucchetti con codice BURG-WÄCHTER Numero 97**

qualità solida e pesante della ghisa

in particolare protezione anti-corrosione di alta qualità

Arco e parti del meccanismo di chiusura temprato

elevata forza di estrazione del grillo

4 rulli numerici

materiale: getto

finitura: nero

Articolo n.	tipo	altezza totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.502.25	97 40 SB	93.5 mm	23.5 / 32 mm	6 mm	23.15



63.502.25



63.502.30

### Lucchetti con codice BURG-WÄCHTER No. 99

corpo in ottone massiccio  
Arco in acciaio inox, doppio bloccaggio  
ideale per condizioni climatiche estreme  
4 rulli numerici

Cambiare la combinazione di numeri solo dopo il rilascio del tasto.  
In questo modo si evita una regolazione involontaria.

materiale: ottone / acciaio inox

Articolo n.	tipo	altezza totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.502.30	99 Ni 50SB	80.5 mm	25 / 30 mm	8 mm	31.20



63.502.31

### Lucchetti con codice BURG-WÄCHTER No. 99 HB

corpo in ottone massiccio  
Arco in acciaio inox, doppio bloccaggio  
ideale per condizioni climatiche estreme  
4 rulli numerici

Cambiare la combinazione di numeri solo dopo il rilascio del tasto.  
In questo modo si evita una regolazione involontaria.

materiale: ottone / acciaio inox

Articolo n.	tipo	altezza totale	misura luce	staffa ø	pezzo
63.502.31	99 Ni 50 HB 65 SB	107.5 mm	25.5 / 57 mm	8 mm	33.70

**Serrature per biciclette BURG-WÄCHTER 340 L**

robusta serratura a fune con chiave illuminata,  
chiusura automatica

Articolo n.	tipo	lunghezza	corda ø	pezzo
63.502.54	340 65 L	650 mm	12 mm	9.70



63.502.54

**Serrature per biciclette BURG-WÄCHTER 650 80 Reflex**

Serratura a fune con strisce catarifrangenti, con copertura del buco della serratura

Articolo n.	tipo	lunghezza	corda ø	pezzo
63.502.55	650 80 Reflex	800 mm	15 mm	12.65



63.502.55

**Serrature per biciclette BURG-WÄCHTER 210 C**

funne d'acciaio rivestita in plastica, 4 ruote numeriche  
facile da maneggiare per i bambini, combinazioni di numeri individuali

Articolo n.	tipo	lunghezza	corda ø	colore	pezzo
63.502.60	210 C 65 BOYS	650 mm	10 mm	azzurro	9.00
63.502.61	210 C 65 GIRLS	650 mm	10 mm	rose	9.00



63.502.60-61



63.502.62

**Serrature per biciclette BURG-WÄCHTER 230 L**

robusta serratura a fune con numeri luminosi, 4 ruote numeriche  
combinazione di numeri definita dall'utente

Articolo n.	tipo	lunghezza	corda ø	pezzo
63.502.62	230 65 L	650 mm	12 mm	13.80



63.502.63

**Serrature per biciclette BURG-WÄCHTER 235 80 L**

robusta serratura a fune con numeri luminosi  
con pratico supporto, corpo serratura nero

Articolo n.	tipo	lunghezza	corda ø	colore	pezzo
63.502.63	235 80 L Black	800 mm	15 mm	nero	19.95



63.502.64

**Serrature per biciclette BURG-WÄCHTER 340 L**

robusta serratura con cavo a spirale con chiave illuminata  
con pratico supporto, con coperchio del foro della chiave girevole

Articolo n.	tipo	lunghezza	corda ø	pezzo
63.502.64	340 180 L	1'800 mm	12 mm	15.75



**Serrature per biciclette BURG-WÄCHTER 1650 180 Reflex**

cavo a spirale con strisce riflettenti, con cilindro a perno con pratico supporto, con coperchio del foro della serratura

Articolo n.	tipo	lunghezza	corda ø	pezzo
63.502.65	1650 180 Reflex	1'800 mm	15 mm	16.40



63.502.65

**Serrature per biciclette BURG-WÄCHTER 1235 180 L**

robusta serratura con cavo a spirale, con numeri illuminati, 4 rotoli di numeri combinazione di numeri definita dall'utente, con pratico supporto

Articolo n.	tipo	lunghezza	corda ø	colore	pezzo
63.502.67	1235 180 L Black	1'800 mm	15 mm	nero	23.45



63.502.67

**Serrature per biciclette BURG-WÄCHTER 230 L**

robusta serratura con cavo a spirale, con numeri illuminati, 4 rotoli di numeri combinazione di numeri definita dall'utente, con pratico supporto

Articolo n.	tipo	lunghezza	corda ø	pezzo
63.502.66	230 180 L	1'800 mm	12 mm	18.35



63.502.66



63.502.68

**Serrature per biciclette BURG-WÄCHTER 1580 HB**

robusta serratura ad Arco lungo  
Arco in acciaio speciale temprato, doppia chiusura  
Arco e corpo in plastica nera rivestita  
con pratico supporto  
con coperchio per il buco della serratura  
peso contenuto ca. 1050 gr.

Articolo n.	tipo	larghezza	altezza	staffa ø	pezzo
63.502.68	1580 HB 165/200	117.5 mm	200 mm	13.8 mm	31.50



63.502.69

**Serrature per biciclette BURG-WÄCHTER 1600 HB**

serratura extra robusta con Arco lungo  
corpo e Arco in acciaio temprato, rivestito con plastica resistente  
doppia serratura, con pratico supporto, con coperchio per il buco della serratura

Articolo n.	tipo	larghezza	altezza	staffa ø	pezzo
63.502.69	1600 HB 170/210	106 mm	210 mm	16 mm	30.40



63.502.70

**Serrature a fune BURG-WÄCHTER 725 300 Snap+Lock**

blocco del cavo con corpo robusto e serratura a combinazione a tre cifre  
il corpo della serratura può essere completamente rimosso, il cavo di 3 metri può essere tirato attraverso vari oggetti senza problemi

Articolo n.	tipo	lunghezza	corda ø	pezzo
63.502.70	725 300	3'000 mm	6 mm	24.75



63.502.72

**Cavo di sicurezza BURG-WÄCHTER 750 250**

cavo a spirale con occhiello

Articolo n.	tipo	lunghezza	corda ø	pezzo
63.502.72	750 250	2'500 mm	10 mm	10.05

**Cavo di sicurezza BURG-WÄCHTER 750 500**

cavo di sicurezza extra lungo con occhielli

Articolo n.	tipo	lunghezza	corda ø	pezzo
63.502.74	750 500	5'000 mm	10 mm	21.90



63.502.74

**Catene quadrate BURG-WÄCHTER SKM**

catena quadrata temprata, rivestita di alta qualità

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	lunghezza	ø	peso ca.	pezzo
63.502.76	SKM 6/60	600 mm	6 mm	475 g	12.40
63.502.77	SKM 8/90	900 mm	8 mm	1'190 g	22.55



63.502.76-77

**Catena quadrata BURG-WÄCHTER GKM**

catena quadrata temprata, rivestita di alta qualità

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	lunghezza	ø	peso ca.	pezzo
63.502.79	GKM 10/150	1'500 mm	10 mm	2'950 g	48.40



63.502.79

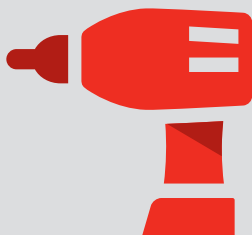




## **Il vostro partner di fiducia** Prestazioni che convincono.

Dal 1926 ci occupiamo quotidianamente del commercio di ferramenta e utensili. E da allora, uno dei nostri obiettivi è quello di offrire una qualità ineccepibile, processi efficienti e servizi affidabili. Perché dovete poter sempre poter contare su di noi.

- Su 100 articoli ordinati, 98 sono disponibili subito franco magazzino.
- Tutto ciò che viene ordinato entro le ore 18:00, viene di norma consegnato il giorno lavorativo successivo.
- Siete voi stessi a decidere se la spedizione deve avvenire in una certa data o regolarmente, con una consegna individuale o collettiva.
- Il nostro servizio, dalla fatturazione alla gestione dei resi, è affidabile e flessibile, perché risponde alle vostre esigenze.



**60'000** articoli di  
ferramenta, macchine e utensili



Disponibilità del  
**98 %**  
sicurezza grazie all'alta  
disponibilità dei prodotti



Commandare entro  
**18:00**  
ricevere il giorno successivo



**2 %**  
di sconto per gli ordini  
effettuati con OPO-Net<sup>®</sup>

**Apriporta elettrici 707-780**

– Apriporta elettrici	707-751
– EFF-EFF	707-735
– GLUTZ	736-745
– DORMA	746-751
– Controcartelle e accessori per apriporta elettrici	752-780

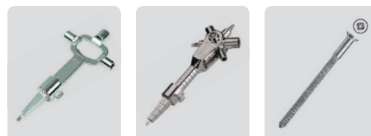


**Cilindri meccanici 787-918**

– Cilindri KABA	787-849
– Cilindri doppi	787-797
– Cilindri con pomello	798-811
– Mezzi-cilindri	812-819
– Diversi cilindri	820-842
– Componenti singoli Modular	843-849
– Cilindri KESO	851-894
– Cilindri GLUTZ	896-916
– Cilindri con pomello MEGA	917-918

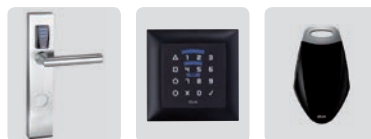


**Viti di fissaggio per cilindri e chiavi per cantieri 918-919**



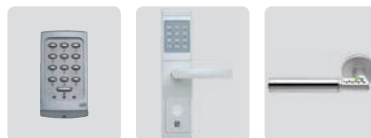
**Sistemi d'accesso elettronici 923-947**

– GLUTZ - eAccess	923-947
-------------------	---------



**Serrature e sistemi a codice 948-952**

– Sistema d'accesso a codice	948-952
------------------------------	---------



**Sistemi biometrici 953-962**

– EKEY Scanner d'impronte digitali	953-962
------------------------------------	---------



4



## Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (shop.opo.ch).



## Acciaio inox

Questo simbolo contraddistingue i prodotti in acciaio inox.



## Disegni CAD

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali esistono disegni CAD. Accesso al nostro Shop (shop.opo.ch).



## Alluminio

Questo simbolo identifica prodotti in alluminio.



## Su misura

Questo simbolo identifica prodotti che vengono da noi tagliati su misura alle dimensioni desiderate.



## Ammortizzatore

Questo simbolo identifica prodotti con fermo finale.



## Simbolo di protezione antincendio

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che secondo il costruttore sono idonei o omologati per una protezione antincendio oppure collaudati e omologati all'interno di un elemento.

Attenzione: Come testato, così montato! Le norme in vigore devono assolutamente essere rispettate!



## Funzione antisfondamento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che sono idonei per elementi antisfondamento.



In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.



## Uscite di sicurezza

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga.

In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.



## Via di fuga

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga a 1 o 2 ante.



## Porta in battuta

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte a 1 o 2 ante.



## Isolazione fonica

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati per un'isolazione fonica.



## Costruzione senza barriere

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per costruzioni senza barriere.



## Pioggia battente

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che resistono alla pioggia battente.



## Carico da vento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti contro il carico da vento.

**OK Line®**  
**OK Tools®**  
**OK Vis®**

## OK-Line®, OK-Tools® e OK-Vis®

Questi marchi stanno per i prodotti di qualità di OPO Oeschger con uno straordinario rapporto qualità-prezzo.

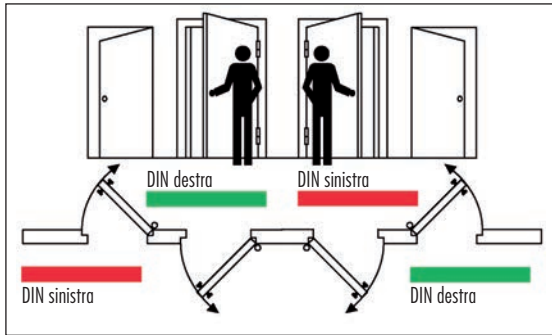
c 01 03 08



## Link all'OPO-Net®

Nell'intestazione di ciascuna pagina del SortiLog® si trova un codice con il quale è possibile accedere in modo facile e veloce all'assortimento attuale nell'OPO-Net®.





### Apriporta a corrente di lavoro

La porta può essere aperta solo durante la trasmissione del contatto. Nella modalità di funzionamento con corrente alternata, è percepibile un ronzio. In assenza di corrente, la porta viene “mantenuta nella cricca” (non bloccata).

### Apriporta a corrente di lavoro con fermo “A”

Dopo la trasmissione del segnale, il perno di fermo al centro della cricca dell’apriporta mantiene l’apriporta sbloccato, sino a quando la porta viene aperta per la una volta. Questo sistema non è indicato per modalità di funzionamento ad orologio e sistemi di controllo d’accesso.

### Apriporta a corrente di lavoro con sbloccaggio meccanico “E”

Spostando la levetta di sbloccaggio, durante questo periodo il sistema si porta in modalità “porta accostata”. La cricca dell’apriporta è sbloccata meccanicamente e la porta può essere liberamente aperta dalle persone di passaggio.

### Apriporta a corrente di riposo

In presenza di corrente, la cricca dell’apriporta rimane bloccata e la porta viene “mantenuta nella cricca”. Quando la corrente viene interrotta o disattivata, la cricca si sblocca e la porta può essere aperta. Se utilizzati in porte per uscite di sicurezza e vie di soccorso, è necessario l’impiego di apriporta elettrici nei quali la cricca viene sbloccata anche sotto precario, p.es. apriporta per uscite di sicurezza.

### Retrosegnalatore “RR”

Il retrosegnalatore privo di potenziale viene utilizzato per la segnalazione dello stato della porta (“aperta” o “chiusa”) a un sistema di sorveglianza o di controllo d’accesso.

### Contatto ad ancoraggio “AKRR”

Il contatto ad ancoraggio, integrato in un apriporta per uscite di sicurezza, viene utilizzato esclusivamente per la segnalazione della “posizione della cricca” a una centrale di controllo delle uscite di sicurezza.

### FaFix

Apriporta con cricca regolabile e bloccabile. Facile regolazione della cricca sull’apriporta durante il montaggio o in caso di deformazione della lamina della porta.

### ProFix

La funzione FaFix dell’apriporta ProFix offre un adeguamento ottimale tramite la regolazione della cricca. Lo stipite non viene più interrotto.

### Tensioni d’esercizio apriporta 6-12 V AC/DC

Questi modelli sono stati sviluppati per una modalità di funzionamento a impulsi (massimo. 5 secondi) con corrente continua e alternata. Questi apriporta non possono essere alimentati in continuo con corrente.

### 8 / 12 / 24 V DC

Questi modelli sono stati sviluppati per il funzionamento permanente con corrente continua. La porta può così rimanere permanentemente sbloccata per lunghi periodi di tempo. Possibile inoltre il funzionamento con corrente alternata con la generazione del relativo ronzio.

### 12 V DC 100% ED, 10-24 V AC/DC

Questi modelli sono stati sviluppati per il funzionamento permanente con tensione continua a 12 V DC (11-13,6 V DC) così come per una modalità di funzionamento a impulsi (max. 5 Sek.) a 10-24 V AC/DC.

### 24 V DC 100% ED, 22-42 V AC/DC

Questi modelli sono stati sviluppati per il funzionamento permanente con tensione continua a 24 V DC (22-26 V DC) così come per una modalità di funzionamento a impulsi (max. 5 Sek.) a 22-42 V AC/DC.


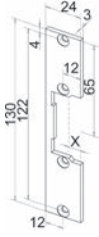
### AC/DC

AC = Corrente alternata  
DC = Corrente continua

### Diode autoscilante/soppressore

Questi diodi vengono utilizzati per proteggere diversi componenti elettronici da sovratensioni, p.es. nei sistemi d’accesso. Nel diodo soppressore non è necessario tenere conto della polarità.

Ulteriori spiegazioni con disegni applicativi e modalità di funzionamento sono disponibili nel nostro shop OPO-Net® nelle schede dei relativi articoli.

62.289.31-34 / 62.288.11-18 62.286.23-24 / 62.288.31-33 62.286.21-22 / 62.288.30-32 62.285.00-12 / 62.286.00-10 62.284.76-79 62.284.87-91 / 62.284.35-38 62.284.81-86 / 62.284.31-34			Apriporta elettrici				 							
131, 331 FAFIX	143, 332 Profix 2	143, 332	17, 27	118.14 Profix 2	118, 118F Profix 2	118, 128, 118F	Controcattelle angolari	Controcattella a labbro	Controcattelle piane	Modello	superficie	Controcattelle	Dimensione X 118	Dimensione X 143, 332
X					X	X			X	-----69035-01	Inox	62.290.41	5,7mm +2/-1	5,7mm +1/-1
X					X				X	-----69135-01	Inox	62.290.42	7,2mm +2/-1	7,2mm +1/-1
X					X	X			X	-----68935-01	Inox	62.290.43	5,7mm +2/-1	5,7mm +1/-1
X					X				X	-----68835-01	Inox	62.290.44	7,2mm +2/-1	7,2mm +1/-1
X					X				X	-----58835-01	Inox	62.290.46	8,1mm +2/-1	8,1mm +1/-1
X					X				X	-----60B35-01	Inox	62.290.45	8,1mm +2/-1	8,1mm +1/-1
X					X				X	-----94A35-01	Inox	62.290.47	14,4mm +2/-1	14,4mm +1/-1
X					X			X		-----59B35-01	Inox	62.290.48	25,3mm +2/-1	25,3mm +1/-1
X					X			X		-----14C35-01	Inox	62.290.49	24,4mm +2/-1	24,4mm +1/-1
X					X			X		-----15C35-01	Inox	62.290.50	24,4mm +2/-1	24,4mm +1/-1
X					X		X			-----42B35-04/05	Inox	62.290.65/66	8,5mm +2/-1	8,5mm +1/-1
X					X		X			-----45B35-04/05	Inox	62.290.67/68	8,5mm +2/-1	8,5mm +1/-1
						X	X			-----12C35-04/05	Inox	62.290.73/74	2,8mm +2/-1	
				X			X			-----44B35-04/05	Inox	63.290.75/76	5,0mm +2/-1	
				X			X			-----63B35-04/05	Inox	62.290.79/80	5,5mm +2/-1	
				X			X			-----78A35-04/05	Inox	62.290.77/78	5,0mm +2/-1	
	X	X			X				X	-----01035-01	Inox	62.286.81		
	X	X			X				X	-----01001-01	col. oro	62.286.91		
	X	X			X	X				-----06601-04/05	col. oro	62.286.92/93		
	X	X			X	X				-----06635-04/05	Inox	62.286.82/83		
	X	X			X	X				-----06640-04/05	zinc.	62.286.84/85		
	X	X			X	X				-----06935-04/05	Inox	62.286.86/87		
	X	X			X	X				-----33401-04/05	col. oro	62.286.94/95		
X									X	-----02835-04/05	Inox	62.290.51/52		
X									X	-----11635-04/05	Inox	62.290.55/56		
X							X			-----45101-04/05	col. oro	62.290.61/62		
X							X			-----09035-04/05	Inox	62.290.63/64		
	X	X			X				X	-----09635-01	Inox	62.290.70	5,5mm +2/-1	5,5mm +1/-1
	X	X			X				X	-----12035-01	Inox	62.290.71	5,5mm +2/-1	5,5mm +1/-1
	X	X			X	X				-----60335-01	Inox	62.290.72	2,7mm +2/-1	2,7mm +1/-1
X				X					X	-----21C35-01	Inox	62.290.40	14,4mm +2/-1	14,4mm +1/-1

**Apriporta elettrici eff-eff 118 FaFix con cricca a raggio**  
cricca regolabile di 3 mm, **senza controcartella**

il più piccolo apriporta standard  
acciaio/zinco, **non omologato per porte tagliafuoco**


la porta può essere aperta solo durante la trasmissione del contatto  
(con corrente alternata, percepibile un ronzio)

10-24 Volt esecuzione funzione eE 11-13 VDC  
22-42 Volt esecuzione funzione eE 22-26 VDC

modello versione: corrente di lavoro standard  
funzione cricca: regolabile/Fafix  
funzione: Standard  
L/A/P: 16/66/25.5 mm

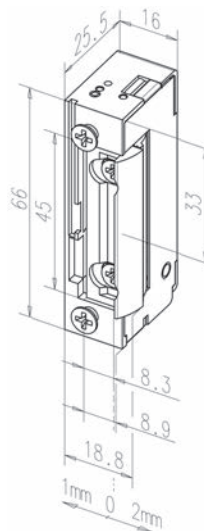
**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.81	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	60.90
62.284.82	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	61.50

-  Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 762
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 759
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 758
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 762

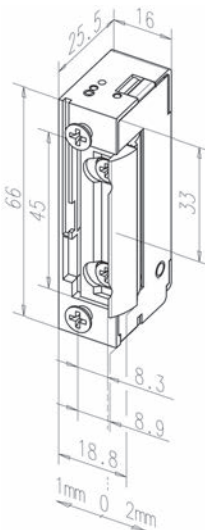


62.284.81-82





62.284.83-84



4

### Apriporta elettrici eff-eff 118 E FaFix con cricca a raggio cricca regolabile di 3 mm, senza controcartella

il più piccolo apriporta standard  
acciaio/zinco, **non omologato per porte tagliafuoco**

la porta può essere aperta solo durante la trasmissione del contatto  
(con corrente alternata, percepibile un ronzio)

10-24 Volt esecuzione funzione eE 11-13 VDC  
22-42 Volt esecuzione funzione eE 22-26 VDC

modello versione: corrente di lavoro standard  
funzione cricca: regolabile/FaFix  
funzione: E sblocco  
L/A/P: 16/66/25.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.83	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	68.30
62.284.84	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	69.70

- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 762
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 759
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 758
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 762

### Apriporta elettrici eff-eff 118EY FaFix con cricca a raggio

la porta può essere aperta solo durante la trasmissione del contatto  
(con corrente alternata, percepibile un ronzio)

- cricca regolabile di 3 mm
  - resistenza allo scasso: 3750 N
- senza controcartella

#### non omologato per porte tagliafuoco

modello versione:                   corrente di lavoro standard  
funzione cricca:                   regolabile/FaFix  
funzione:                           E sblocco / molla rinforzata della cricca  
L/A/P:                                16/66/25.5 mm

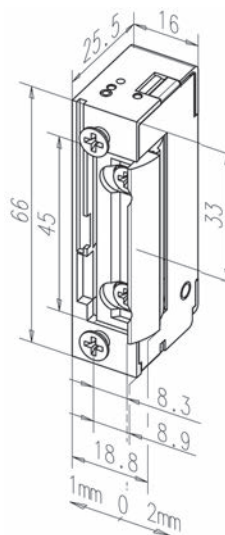
#### battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.280.51	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	71.90
62.280.52	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	71.90

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 762
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 759
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 758
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 762

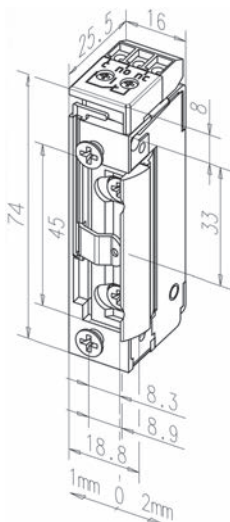


62.280.51-52





62.284.85-86



4

## Apriporta elettrici eff-eff 11805RR FaFix con cricca a raggio cricca regolabile di 3 mm, senza controcartella

il più piccolo apriporta standard

**non omologato per porte tagliafuoco**

la porta può essere aperta solo durante la trasmissione del contatto  
(con corrente alternata, percepibile un ronzio)

10-24 Volt esecuzione funzione eE 11-13 VDC

22-42 Volt esecuzione funzione eE 22-26 VDC

modello versione: corrente di lavoro standard

funzione cricca: regolabile/Fafix

funzione: D/RR diodo + retrosegnalatore

L/A/P: 16/66/25.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.85	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	215.00
62.284.86	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	204.00

- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 762
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 759
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 758
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 762

### Apriporta elettrici eff-eff 128 FaFix con cricca a raggio

cricca regolabile di 3 mm, senza controcartella

il più piccolo apriporta standard

**non omologato per porte tagliafuoco**

dopo la trasmissione del contatto, la porta rimane sbloccata sino a quando viene aperta

10-24 Volt esecuzione funzione eE 11-13 VDC

22-42 Volt esecuzione funzione eE 22-26 VDC

modello versione: corrente di lavoro standard / arresto


funzione cricca: regolabile/Fafix

funzione: Standard

L/A/P: 16/66/25.5 mm

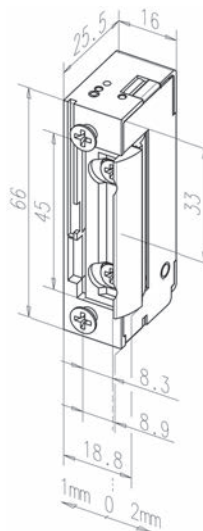
**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.64	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	68.30
62.284.65	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	69.70

-  Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 762
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 759
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 758
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 762

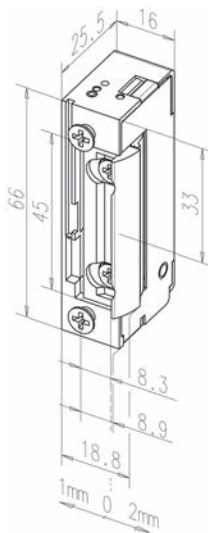


62.284.64-65





62.284.66-67



4

### Apriporta elettrici eff-eff 128 E FaFix con cricca a raggio cricca regolabile di 3 mm, senza controcartella

il più piccolo apriporta standard  
acciaio/zinco, **non omologato per porte tagliafuoco**  
dopo la trasmissione del contatto, la porta rimane sbloccata sino a quando viene  
aperta

10-24 Volt esecuzione funzione eE 11-13 VDC  
22-42 Volt esecuzione funzione eE 22-26 VDC

modello versione: corrente di lavoro standard / arresto  
funzione cricca: regolabile/Fafix  
funzione: E sblocco  
L/A/P: 16/66/25.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.66	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	76.90
62.284.67	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	78.40

- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 762
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 759
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 758
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 762



### Apriporta elettrici eff-eff 118.13 ProFix 2

il più piccolo apriporta standard, utilizzabile a partire da una quota X di 4 mm, cricca regolabile di 3 mm, senza controcartella

10-24 Volt esecuzione funzione eE 11-13 VDC

22-42 Volt esecuzione funzione eE 22-26 VDC

modello versione: corrente di lavoro standard

funzione cricca: guida regolabile/Profix


funzione: Standard

L/A/P: 18.5/66/25.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.87	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	63.00
62.284.88	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	64.30

 non omologato per porte tagliafuoco

 Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753  
Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 755

Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 757

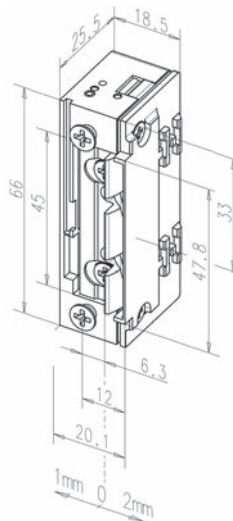
Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 763

Prodotti alternativi: Apriporta elettrici eff-eff 118 E.13 ProFix 2 vedere 62.284.89-90, pagina 715

Prodotti alternativi: Apriporta elettrici eff-eff 118.63 ProFix 2 vedere 62.284.80-91, pagina 717

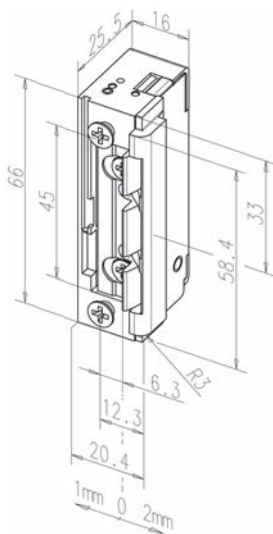


62.284.87-88





62.284.76-77



4

**Apriporta elettrici eff-eff 118.14 Profix 2**  
cricca regolabile di 3 mm, **senza controcartella**

il più piccolo apriporta standard  
acciaio/zinco, **non omologato per porte tagliafuoco**

10-24 Volt esecuzione funzione eE 11-13 VDC

22-42 Volt esecuzione funzione eE 22-26 VDC

modello versione: corrente di lavoro standard

funzione cricca: guida regolabile/Profix

funzione: Standard

L/A/P: 16/66/25.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.76	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	70.80
62.284.77	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	70.80

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.75-80, pagina 764



62.284.76-79+62.290.77

### Apriporta elettrici eff-eff 118 E.13 Profix 2

il più piccolo apriporta standard, con sbloccaggio meccanico, utilizzabile a partire da una quota X di 4 mm, cricca regolabile di 3 mm, senza controcartella

10-24 Volt esecuzione funzione eE 11-13 VDC

22-42 Volt esecuzione funzione eE 22-26 VDC

modello versione: corrente di lavoro standard

funzione cricca: guida regolabile/Profix


funzione: E sblocco

L/A/P: 18.5/66/25.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.89	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	72.70
62.284.90	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	74.10

 non omologato per porte tagliafuoco

-  Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 755
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 757
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 763

### Apriporta elettrici eff-eff 118EY13 Profix 2, cricca a raggio

la porta può essere aperta solo durante la trasmissione del contatto (con corrente alternata, percepibile un ronzio)

- cricca regolabile di 3 mm

- resistenza allo scasso: 3750 N

senza controcartella

**non omologato per porte tagliafuoco**

modello versione: corrente di lavoro standard


funzione cricca: guida regolabile/Profix

funzione: E sblocco / molla rinforzata della cricca

L/A/P: 20.1/66/25.5 mm

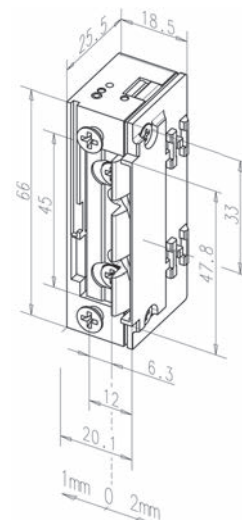
**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.280.61	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	74.10
62.280.62	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	74.10

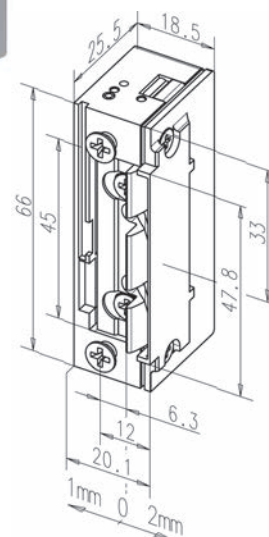
-  Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 755
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 757
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 763



62.284.89-90

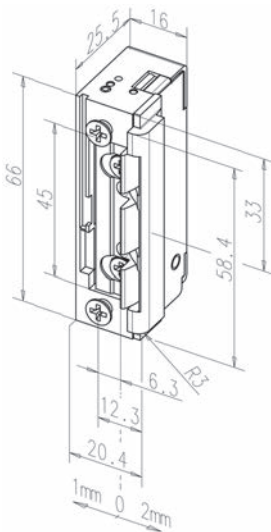


62.280.61-62





62.284.78-79



4

### Apriporta elettrici eff-eff 118 E.14 ProFix 2 cricca regolabile di 3 mm, senza controcartella

il più piccolo apriporta standard  
acciaio/zinco, **non omologato per porte tagliafuoco**

10-24 Volt esecuzione funzione eE 11-13 VDC

22-42 Volt esecuzione funzione eE 22-26 VDC

modello versione: corrente di lavoro standard

funzione cricca: guida regolabile/Profix

funzione: E sblocco

L/A/P: 16/66/25.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.78	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	80.90
62.284.79	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	81.70

 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.75-80, pagina 764



62.284.76-79+62.290.77

### Apriporta elettrici eff-eff 118.63 ProFix 2

il più piccolo apriporta standard, con diodo autoscollante e retrosegnalatore, utilizzabile a partire da una quota X di 4 mm, cricca regolabile di 3 mm, senza controcartella

10-24 Volt esecuzione funzione eE 11-13 VDC


22-42 Volt esecuzione funzione eE 22-26 VDC

modello versione: corrente di lavoro standard  
funzione cricca: guida regolabile/Profix  
funzione: D/RR diodo + retrosegnalatore  
L/A/P: 18.5/66/25.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

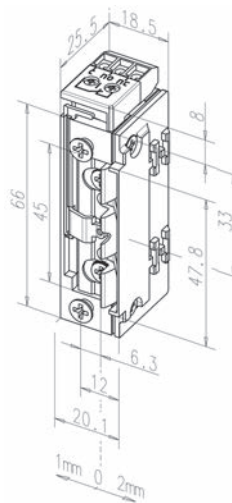
Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.80	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	205.00
62.284.91	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	207.00

 non omologato per porte tagliafuoco

-  Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 755
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 757
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 763



62.284.80-91





62.285.00-02

### Apriporta elettrici eff-eff 17 e 17.E FaFix

cricca regolabile di +/- 2 mm, **senza controcartella**  
acciaio zincato, **non omologato per porte tagliafuoco**

la porta può essere aperta solo durante la trasmissione del contatto  
(con corrente alternata, percepibile un ronzio)

modello 17 E = con sbloccaggio meccanico

modello versione: corrente di lavoro standard  
funzione cricca: regolabile/FaFix  
L/A/P: 20.5/75/28 mm

**modello: 17, battuta: DIN sinistra/destra e orizzantale**

Articolo n.	funzione	modalità operativa / tensione	pezzo
62.285.00	Standard	6-12 V AC/DC	66.20
62.285.01	Standard	8 V DC, funzionamento continuo 8 V DC	79.50
62.285.02	Standard	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	80.90

**modello: 17 E, battuta: DIN sinistra/destra e orizzantale**

Articolo n.	funzione	modalità operativa / tensione	pezzo
62.285.10	E sblocco	6-12 V AC/DC	76.90
62.285.11	E sblocco	8 V DC, funzionamento continuo 8 V DC	90.40
62.285.12	E sblocco	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	91.70

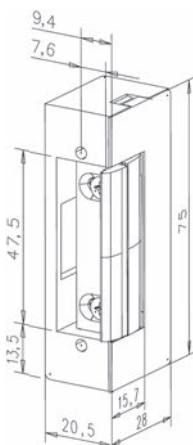
Esecuzione 24 Volt disponibile dalla fabbrica.

100% ED = apriporta per carico permanente con corrente continua (DC) p.es. orologio

- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 759
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 758
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 762



62.285.10-12



**Apriporta elettrici eff-eff 27 FaFix**

cricca regolabile di +/- 2 mm, **senza controcartella non omologato per porte tagliafuoco**  
dopo la trasmissione del contatto, la porta rimane sbloccata sino a quando viene aperta

modello versione: corrente di lavoro standard / arresto  
funzione cricca: regolabile/FaFix  
funzione: Standard  
L/A/P: 20.5/75/28 mm

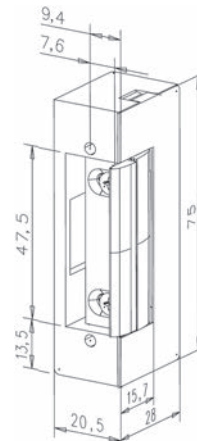
**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.286.00	6-12 V AC/DC	76.60

- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 759
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 758
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 762



62.286.00



**Apriporta elettrici eff-eff 27 E FaFix**

cricca regolabile di +/- 2 mm, **senza controcartella non omologato per porte tagliafuoco**  
dopo la trasmissione del contatto, la porta rimane sbloccata sino a quando viene aperta

modello versione: corrente di lavoro standard / arresto  
funzione cricca: regolabile/FaFix  
funzione: E sblocco  
L/A/P: 20.5/75/28 mm

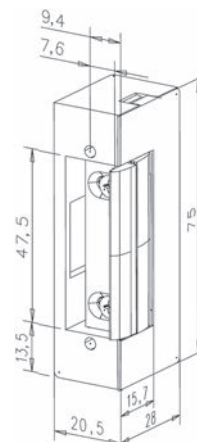
**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.286.10	6-12 V AC/DC	87.40

- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 759
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 758
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 762

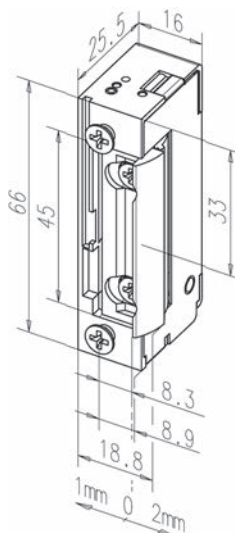


62.286.10





62.280.01-02



### Apriporta elettrici eff-eff 138 FaFix con cricca a raggio

In presenza di corrente, la cricca dell'apriporta rimane bloccata e la porta viene mantenuta nella cricca. Quando la corrente viene interrotta o disattivata, la cricca si sblocca e la porta può essere aperta.

- cricca regolabile di 3 mm
  - resistenza allo scasso: 3750 N  
senza controcartella
- non omologato per porte tagliafuoco**

modello versione: corrente di riposo standard  
funzione cricca: regolabile/Fafix  
funzione: Standard  
L/A/P: 16/66/25.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzantale**

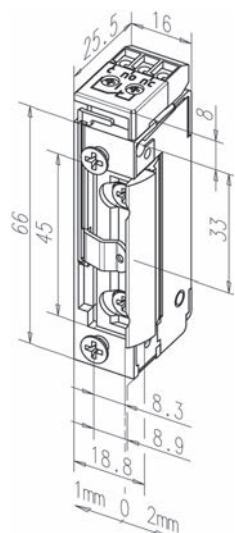
Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.280.01	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	146.70
62.280.02	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	146.70

Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 762

4



62.280.11-12



### Apriporta elettrici eff-eff 13805 RR FaFix con cricca a raggio

In presenza di corrente, la cricca dell'apriporta rimane bloccata e la porta viene mantenuta nella cricca. Quando la corrente viene interrotta o disattivata, la cricca si sblocca e la porta può essere aperta.

- cricca regolabile di 3 mm
  - resistenza allo scasso: 3750 N  
senza controcartella
- non omologato per porte tagliafuoco**

modello versione: corrente di riposo standard  
funzione cricca: regolabile/Fafix  
funzione: D/RR diodo + retrosegnalatore  
L/A/P: 16/74/25.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzantale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.280.11	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	276.00
62.280.12	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	276.00



### Apriporta elettrici eff-eff 138.13 Profix 2, con cricca a raggio

In presenza di corrente, la cricca dell'apriporta rimane bloccata e la porta viene mantenuta nella cricca. Quando la corrente viene interrotta o disattivata, la cricca si sblocca e la porta può essere aperta.

- cricca regolabile di 3 mm
- resistenza allo scasso: 3750 N  
senza controcartella

#### non omologato per porte tagliafuoco

modello versione:                   corrente di riposo standard  
funzione cricca:                   guida regolabile/Profix  
L/A/P:                                   20.1/66/25.5 mm

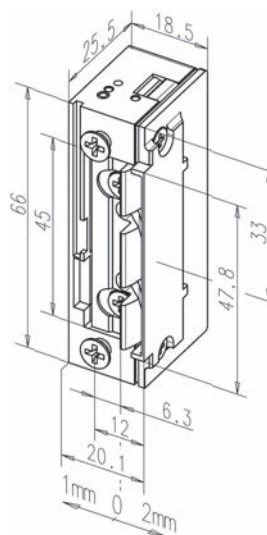
#### battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.280.21	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	161.00
62.280.22	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	148.80

 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 757



62.280.21-22





62.284.10-20

### Apriporta elettrici eff-eff 9314VGL10

d'incollare (colla speciale inclusa)

forma compatta e funzionale, cavallotto regolabile di 6 mm

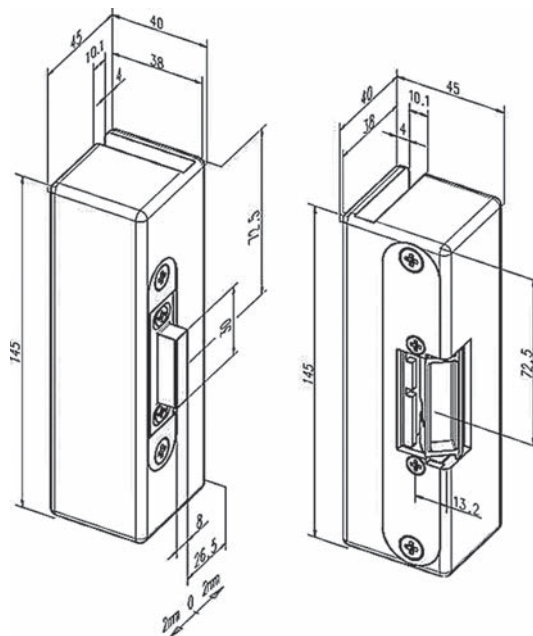
ideale per porte completamente in vetro con sopraluce e/o elementi laterali in vetro

resistenza allo scasso: 6500 N

materiale: alluminio  
 modello versione: corrente di lavoro standard  
 funzione cricca: regolabile/Fafix  
 funzione: Standard  
 spessore vetro: 10 mm  
 L/A/P: 40/145/45 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzantale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	kit
62.284.10	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	762.00
62.284.20	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	762.00



### Apriporta elettrici eff-eff 118 F FaFix con cricca a raggio

#### il più piccolo apriporta elettrico antincendio

omologato per porte tagliafuoco e serrature antincendio, cricca regolabile di 3 mm, **senza controcartella**, precarico in modalità DC 60 N / precarico in modalità AC 200 N, resistenza allo scasso 9000 N

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza  
funzione cricca: regolabile/Fafix  
funzione: D con diodo  
L/A/P: 16/66/25.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.31	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	337.00
62.284.32	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	337.00

- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 762
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, p. 759
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, p. 758
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 450, 475, 762

### Apriporta elettrici eff-eff 118 FRR FaFix con cricca a raggio

#### il più piccolo apriporta elettrico antincendio

omologato per porte tagliafuoco e serrature antincendio, cricca regolabile di 3 mm, **senza controcartella**, precarico in modalità DC 60 N / precarico in modalità AC 200 N, resistenza allo scasso 9000 N

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza  
funzione cricca: regolabile/Fafix  
funzione: D/RR diodo + retrosegnalatore  
L/A/P: 16/66/25.5 mm

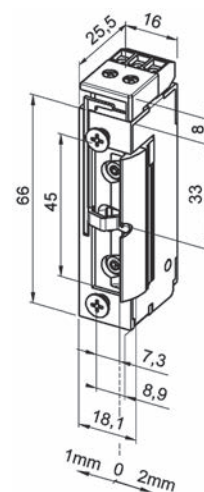
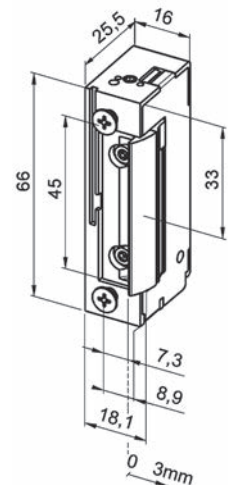
**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.33	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	411.00
62.284.34	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	416.00

- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, p. 762
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, p. 759
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 758
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 762

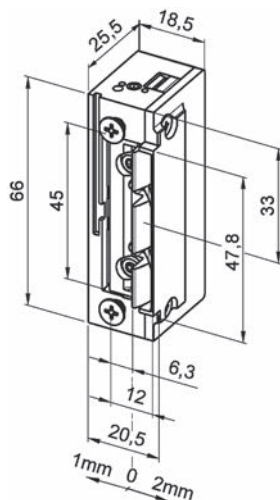


62.284.31-32



62.284.33-34





62.284.35-36

### Apriporta elettrici eff-eff 118 F.13 ProFix 2

il più piccolo apriporta elettrico antincendio  
omologato per porte tagliafuoco e serrature antincendio

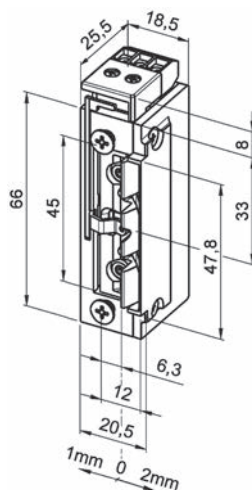
cricca regolabile di 3 mm, **senza controcartella**,  
precarico in modalità DC 60 N / precarico in modalità AC 200 N  
resistenza allo scasso 9000 N

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza  
funzione cricca: guida regolabile/Profix  
funzione: D con diodo  
L/A/P: 18.5/66/25.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.35	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	340.00
62.284.36	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	340.00

- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 755
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 757
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 763



62.284.37-38

### Apriporta elettrici eff-eff 118 F.23 ProFix 2

il più piccolo apriporta elettrico antincendio  
omologato per porte tagliafuoco e serrature antincendio

cricca regolabile di 3 mm, **senza controcartella**  
precarico in modalità DC 60 N / precarico in modalità AC 200 N  
resistenza allo scasso 9000 N

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza  
funzione cricca: guida regolabile/Profix  
funzione: D/RR diodo + retrosegnalatore  
L/A/P: 18.5/66/25.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.37	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	415.00
62.284.38	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	415.00

- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 755
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 757
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 763



### Apriporta elettrico antincendio eff-eff 143 FaFix

omologato per porte tagliafuoco e serrature antincendio  
regolazione: 4 mm Fix, 4 mm FaFix, connessioni su un unico lato  
**garantisce una protezione**, contro le sovratensioni con corrente continua e alternata, resistenza allo scasso: 8000N (esecuzione FaFix)  
precarico di sbloccaggio del modello 143 max. 400 N, compatibile con il modello 142

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza  
funzione cricca: regolabile/FaFix  
funzione: D con diodo  
L/A/P: 21/80/28 mm

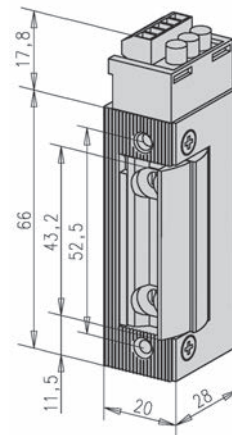
**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.286.21	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	380.00

-  Disponibile franco stabilimento anche in versione Profix 1 e con motore 143M e precarico di sbloccaggio sino a 1000 N.
-  Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752  
Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753  
Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, p. 759  
Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, p. 758  
Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760  
Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 762



62.286.21





### Apriporta elettrico antincendio eff-eff 143 R FaFix

omologato per porte tagliafuoco e serrature antincendio  
regolazione: 4 mm Fix, 4 mm FaFix, connessioni su un unico lato  
**garantisce una protezione**, contro le sovratensioni con corrente continua e alternata  
resistenza allo scasso: 8000N (esecuzione FaFix)  
precarico di sbloccaggio del modello 143 max. 400 N

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza  
funzione cricca: regolabile/FaFix  
funzione: D/RR diodo + retrosegnalatore  
L/A/P: 21/80/28 mm

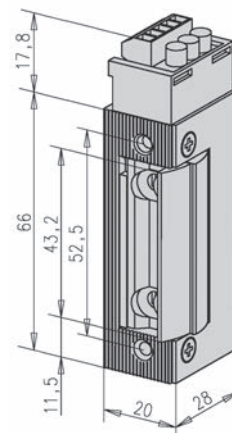
**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.286.22	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	478.00

-  Disponibile franco stabilimento anche in versione Profix 1 e con motore 143M e precarico di sbloccaggio sino a 1000 N.
-  Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752  
Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753  
Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, p. 759  
Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, p. 758  
Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760  
Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 762

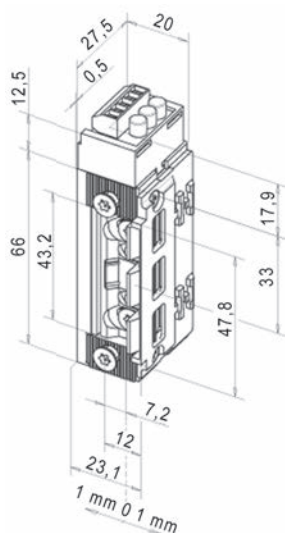


62.286.22





62.286.23



## Apriporta elettrico antincendio eff-eff 143 ProFix 2

omologato per porte tagliafuoco e serrature antincendio  
regolazione: 4 mm Fix, 4 mm FaFix

connessioni su un unico lato

### garantisce una protezione

contro le sovratensioni con corrente continua e alternata

resistenza allo scasso: 8000N (esecuzione FaFix)

precarico di sbloccaggio del modello 143 max. 400 N

compatibile con il modello 142

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza

funzione cricca: guida regolabile/ProFix

funzione: D con diodo

L/A/P: 21/80/28 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.286.23	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	383.00

☰ Disponibile franco stabilimento anche in versione ProFix 1 e con motore 143M e precarico di sbloccaggio sino a 1000 N.

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff ProFix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 755
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff ProFix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 757
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff ProFix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 763

### Apriporta elettrico antincendio eff-eff 143R ProFix 2

omologato per porte tagliafuoco e serrature antincendio

regolazione: 4 mm Fix, 4 mm FaFix

connessioni su un unico lato

contro le sovratensioni con corrente continua e alternata

resistenza allo scasso: 8000N (esecuzione FaFix)

precarico di sbloccaggio del modello 143 max. 400 N

compatibile con il modello 142

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza

funzione cricca: guida regolabile/Profix


funzione: D/RR diodo + retrosegnalatore

L/A/P: 21/80/28 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.286.24	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	480.00

 Disponibile franco stabilimento anche in versione Profix 1 e con motore 143M e precarico di sbloccaggio sino a 1000 N.

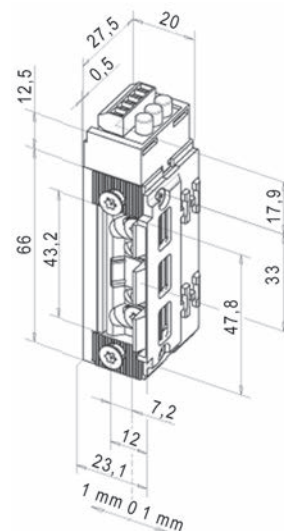
 Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753  
Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 755

Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 757

Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 763

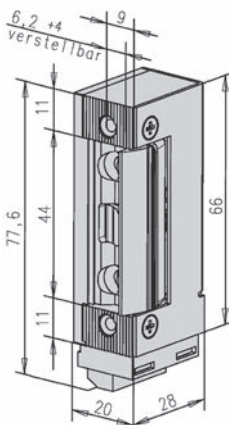


62.286.24





62.288.30/32



4

### Apriporta elettrici eff-eff 332 RR FaFix

Grazie al suo ingombro ridotto, l'apriporta a corrente di riposo, appositamente sviluppato per il bloccaggio di porte lungo le vie di soccorso, è l'apriporta per uscite di sicurezza più piccolo.

- FaFix Campo di regolazione 4 mm
  - retrosegnalatore sotto forma di microinterruttore e contatto per gancio sotto forma di fotocellula
  - resistenza allo scasso: 3000 N
  - con diodo
- senza controcartelle

modello versione: corrente di riposo vie di fuga  
funzione cricca: regolabile/Fafix  
funzione: D/RR diodo + retrosegnalatore  
L/A/P: 20/77.6/28 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.288.30	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	663.00
62.288.32	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	663.00

Il modello 332 disponibile franco stabilimento nella versione Prefix 1 e Fix.

- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 752
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 759
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 758
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 760
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 762

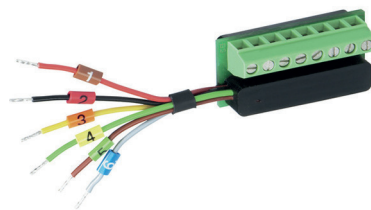


**Relè di accoppiamento eff-eff 7480**

per apriporta elettrici modello 332

max. corrente di commutazione 1 A

Articolo n.	tensione d'esercizio	pezzo
62.288.35	24 V DC	57.50



62.288.35



### Apriporta elettrici eff-eff 332 RR ProFix 2

Grazie al suo ingombro ridotto, l'apriporta a corrente di riposo, appositamente sviluppato per il bloccaggio di porte lungo le vie di soccorso, è l'apriporta per uscite di sicurezza più piccolo.

Campo di regolazione 4 mm

retrosegnalatore sotto forma di microinterruttore e contatto per gancio sotto forma di fotocellula

resistenza allo scasso: 3000 N


senza controcartelle

modello versione: corrente di riposo vie di fuga  
funzione cricca: guida regolabile/Profix  
funzione: D/RR diodo + retrosegnalatore  
L/A/P: 21.5/78.7/27.5 mm

**battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale**

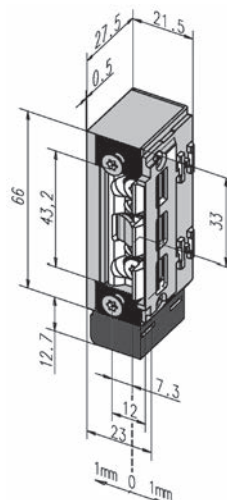
Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.288.31	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	665.00
62.288.33	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	665.00

 Il modello 332 disponibile franco stabilimento nella versione Profix 1 e Fix.

-  Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 753
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 755
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 757
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 763

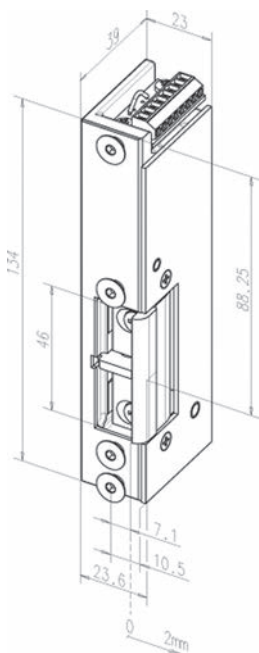


62.288.31/33





62.288.12/14



### Apriporta elettrici eff-eff 331 URF FaFix

Sistema appositamente sviluppato per il bloccaggio di porte lungo le vie di soccorso. Sotto forma di bloccaggio supplementare, ideale anche per l'uso in porte tagliafuoco. Grazie al sicuro sbloccaggio sotto precarico (max. 5000 N), il sistema viene utilizzato soprattutto in porte che devono soddisfare i requisiti delle vie di soccorso. In sistemi di barriere, porte afone e porte con struttura che prevede una pressione sulla cricca di apertura, la serie 331U garantisce un funzionamento sicuro.

- con retrosegnalatore
- montaggio in posizione orizzontale o verticale
- resistenza allo scasso: 5000 N (esecuzione Fafix)
- con diodo

senza controcartelle

modello versione: corrente di riposo vie di fuga  
 funzione cricca: regolabile/Fafix  
 funzione: D/RR diodo + retrosegnalatore  
 L/A/P: 23/134/39 mm

Articolo n.	modalità operativa / tensione	battuta	pezzo
62.288.12	12 V DC, funzionamento continuo	12 V DC DIN sinistra	605.00
62.288.11	12 V DC, funzionamento continuo	12 V DC DIN destra	599.00
62.288.14	24 V DC, funzionamento continuo	24 V DC DIN sinistra	599.00
62.288.13	24 V DC, funzionamento continuo	24 V DC DIN destra	611.00

Il modello 331, tensione 12 Volt, disponibile franco stabilimento con controllo del gancio. Esecuzione Fix disponibile dalla fabbrica.

- Accessori opzionali: Controcartelle plate per apriporta eff-eff vedere 62.290.51-56, pagina 754
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.61-62, pagina 761
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.63-64, pagina 761

### Apriporta elettrici eff-eff 331U18F RR FaFix


Sistema appositamente sviluppato per il bloccaggio di porte lungo le vie di soccorso. Sotto forma di bloccaggio supplementare, ideale anche per l'uso in porte tagliafuoco. Grazie al sicuro sbloccaggio sotto precarico (max. 5000 N), il sistema viene utilizzato soprattutto in porte che devono soddisfare i requisiti delle vie di soccorso. In sistemi di barriera, porte afone e porte con struttura che prevede una pressione sulla cricca di apertura, la serie 331U garantisce un funzionamento sicuro.

#### con controllo del gancio e con retrosegnalatore senza controcartelle

modello versione: corrente di riposo vie di fuga  
funzione: RR retrosegnalatore  
L/A/P: 23/134/39 mm

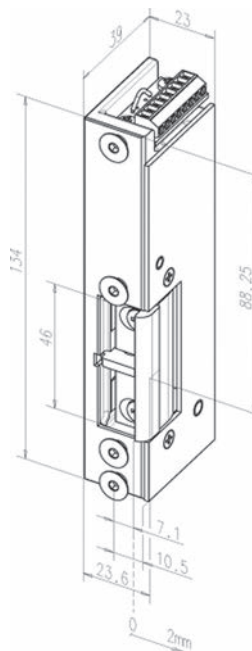
Articolo n.	modalità operativa / tensione	battuta	pezzo
62.288.18	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	DIN sinistra	739.00
62.288.17	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	DIN destra	739.00

 Il modello 331, tensione 12 Volt, disponibile franco stabilimento con controllo del gancio. Esecuzione Fix disponibile dalla fabbrica.

-  Accessori opzionali: Controcartelle plate per apriporta eff-eff vedere 62.290.51-56, pagina 754
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.61-62, pagina 761
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.63-64, pagina 761



62.288.18





## Serratura per uscite di sicurezza con apriporta elettrico MEDIATOR 609 versione per lamine massicce

**elevata protezione anticasso** - La porta d'entrata rimane sempre chiusa, giorno e notte. Ciò significa protezione sicura contro scassinatori e altri ospiti indesiderati. Nonostante il bloccaggio permanente, la casa può sempre essere abbandonata attraverso la porta d'entrata, sia in caso di pericolo che in condizioni normali. Il problema della sicurezza per le vie di fuga è stato così risolto una volta per tutte.

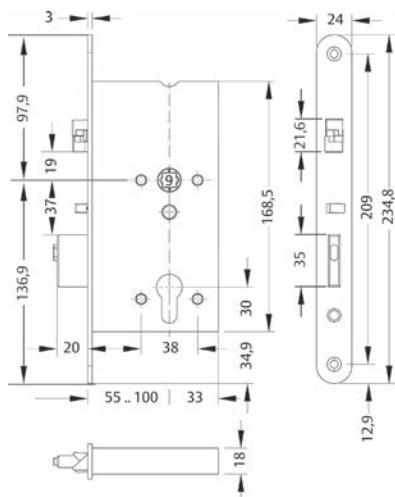
**massimo comfort** - La porta d'entrata bloccata può comodamente essere aperta dall'interno dell'abitazione. Una volta che la porta si richiude, viene bloccata automaticamente.

### serratura MEDIATOR, con funzione di autochiusura foro quadro passante per cricca apribile a chiave

modello versione: corrente di riposo vie di fuga  
funzione cricca: regolabile/Fafix  
funzione: Standard  
forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza testiera: 24 mm  
larghezza scatola: 234.8 mm  
spessore scatola: 18 mm  
foro quadro: 9 mm  
norma via di fuga: EN 179



62.291.01



62.291.01-07

Articolo n.	esecuzione	distanza	dist. al foro	battuta	pezzo
62.291.01	RZ	74 mm	60 mm	DIN sin./des.	417.00
62.291.06	PZ/Euro	72 mm	60 mm	DIN sin./des.	421.00
62.291.07	PZ/Euro	72 mm	65 mm	DIN sin./des.	417.00

- Accessori opzionali: Apriporta lineare MEDIATOR vedere 62.291.23-24, pagina 734
- Accessori opzionali: Apriporta lineare MEDIATOR vedere 62.291.25-26, pagina 735
- Accessori opzionali: Scorrevole in polistirolo vedere 62.291.45, pagina 777
- Accessori opzionali: Lamierini distanziatori per apriporta lineare vedere 62.291.47-48, pagina 777
- Accessori opzionali: Lamierini distanziatori/Appoggi per testiere vedere 62.291.51-56, pagina 778
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio su guida DIN NTH-12-1.25 vedere 62.291.41, pagina 777
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio incassato NTU-12-1.00 vedere 62.291.42, pagina 777

**Serratura per uscite di sicurezza con apriporta elettrico MEDIATOR 609**

**versione per telaio tubolare, con funzione di autochiusura**

foro quadro passante per cricca apribile a chiave

**elevata protezione antisasso** - La porta d'entrata rimane sempre chiusa, giorno e notte. Ciò significa protezione sicura contro scassinatori e altri ospiti indesiderati.

All'occorrenza la porta può essere mantenuta aperta con un interruttore a chiave.

**via di fuga sicura** - Nonostante il bloccaggio permanente, la casa può sempre essere abbandonata attraverso la porta d'entrata, sia in caso di pericolo che in condizioni normali. Il problema della sicurezza per le vie di fuga è stato così risolto una volta per tutte.

**massimo comfort** - La porta d'entrata bloccata può comodamente essere aperta dall'interno dell'abitazione. Una volta che la porta si richiude, viene bloccata automaticamente.


modello versione:	corrente di riposo vie di fuga
funzione cricca:	regolabile/Fafix
funzione:	Standard
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
forma testiera:	ad angolo
larghezza testiera:	24 mm
larghezza testiera:	300 mm
spessore:	3 mm
spessore scatola:	22 mm
foro quadro:	9 mm
norma via di fuga:	EN 179
battuta:	DIN sin./des.

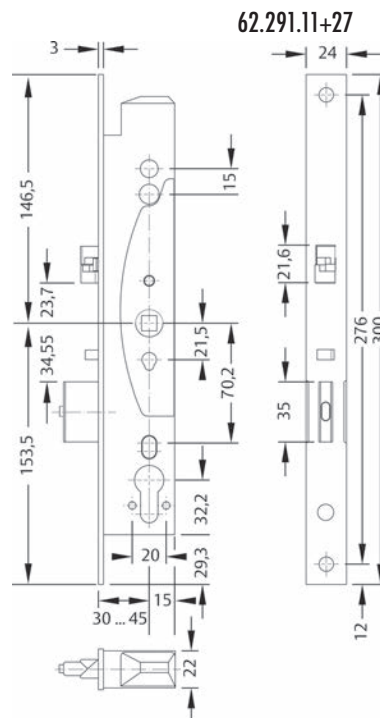


62.291.11



Articolo n.	modalità operativa / tensione	esecuz.	dist. foro	dist.	pezzo
62.291.10	12 V DC, funzion. continuo	RZ	30 mm	94 mm	454.00
62.291.11	12 V DC, funzion. continuo	RZ	35 mm	94 mm	417.00
62.291.14	12 V DC, funzion. continuo	RZ	40 mm	94 mm	454.00
62.291.15	12 V DC, funzion. continuo	PZ/Euro	30 mm	92 mm	417.00
62.291.12	12 V DC, funzion. continuo	PZ/Euro	35 mm	92 mm	425.00
<del>62.291.16</del>	<del>12 V DC, funzion. continuo</del>	<del>PZ/Euro</del>	<del>40 mm</del>	<del>92 mm</del>	<del>417.00</del>

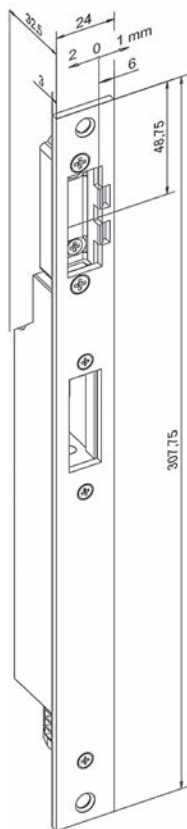
-  Accessori opzionali: Apriporta lineare MEDIATOR vedere 62.291.23-24, pagina 734
- Accessori opzionali: Apriporta lineare MEDIATOR vedere 62.291.25-26, pagina 735
- Accessori opzionali: Scorrevole in polistirolo vedere 62.291.45, pagina 777
- Accessori opzionali: Lamierini distanziatori per apriporta lineare vedere 62.291.47-48, pagina 777
- Accessori opzionali: Lamierini distanziatori/Appoggi per testiere vedere 62.291.51-56, pagina 778
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio su guida DIN NTH-12-1.25 vedere 62.291.41, pagina 777
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio incassato NTU-12-1.00 vedere 62.291.42, pagina 777



62.291.11+27



62.291.23-28



### Apriporta lineare MEDIATOR

con lastrina di chiusura piatta per rinnovazioni

modello versione: corrente di riposo via di fuga

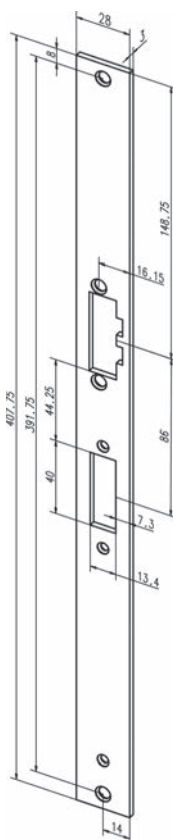
funzione cricca: regolabile/Fafix

funzione: Standard

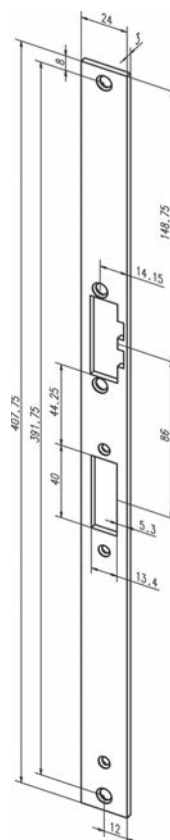
norma via di fuga: EN 179

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	L/A/P	pezzo
62.291.23	12 V DC	28/407.75/3 mm	600.00
62.291.24	12 V DC	24/407.75/3 mm	583.00



per 62.291.23



per 62.291.24



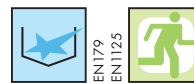
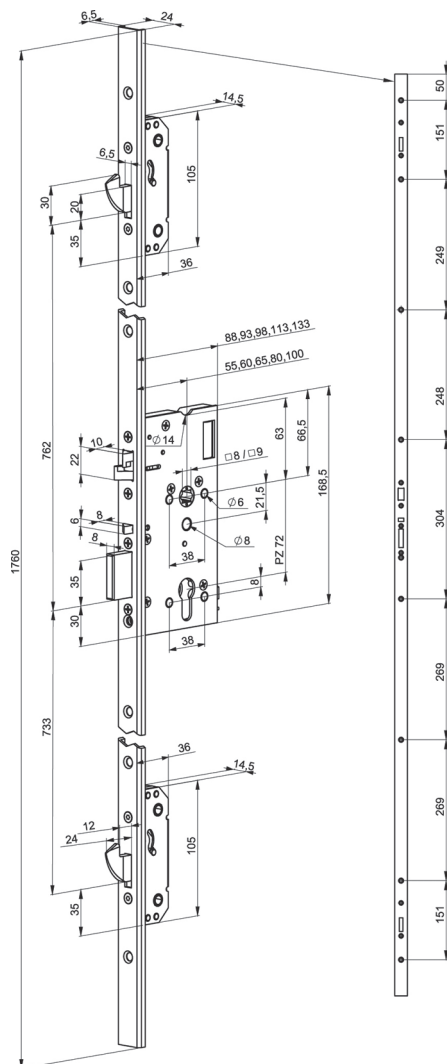
**Serrature a più punti di chiusura MEDIATOR 629**

**Versione per lamine massicce, con funzione di chiusura automatica**

forma testiera: testiere forma U  
 materiale: acciaio inox  
 larghezza testiera: 24 mm  
 lunghezza testiera: 1'760 mm  
 foro quadro: 9 mm  
 funzione antipanico: E  
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	esecuzione	distanza foro	distanza	pezzo
62.291.08	RZ	60 mm	74 mm	1257.00

⊗ Accessori opzionali: Apriporta lineare MEDIATOR vedere 62.291.28, pagina 734.3  
 Accessori opzionali: Controcartelle per catenacci a gancio eff-eff vedere 62.244.91-93, pagina 614



**62.291.08**



62.291.19-20

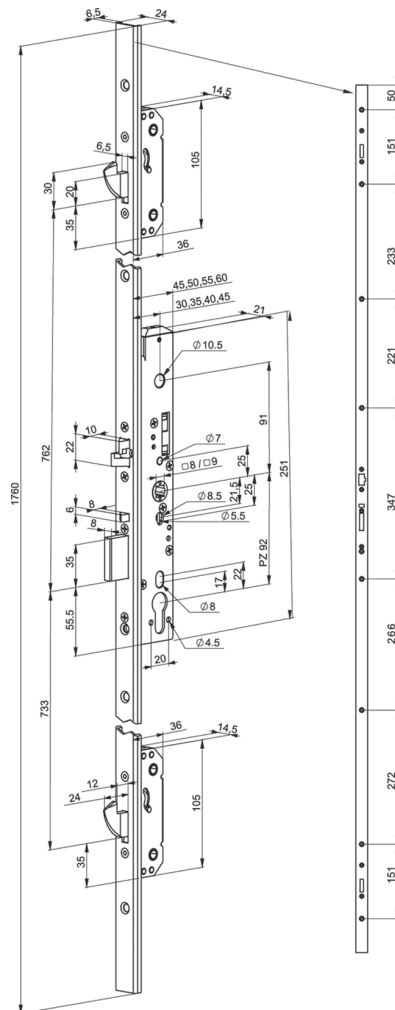
## Serrature a più punti di chiusura MEDIATOR 629

### Versione per telaio tubolare, con funzione di chiusura automatica

forma testiera: testiere forma U  
 materiale: acciaio inox  
 larghezza testiera: 24 mm  
 lunghezza testiera: 1'760 mm  
 foro quadro: 9 mm  
 funzione antipanico: E  
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	esecuzione	distanza foro	distanza	pezzo
62.291.19	RZ	30 mm	94 mm	1371.00
62.291.13	RZ	35 mm	94 mm	1257.00
62.291.20	RZ	45 mm	94 mm	1371.00

⚙️ Accessori opzionali: Apriporta lineare MEDIATOR vedere 62.291.28, pagina 734.3  
 Accessori opzionali: Controcartelle per catenacci a gancio eff-eff vedere 62.244.91-93, pagina 614



**Apriporta lineare MEDIATOR**

con lastrina di chiusura piatta

modello versione: corrente di riposo vie di fuga

funzione cricca: regolabile/Fafix

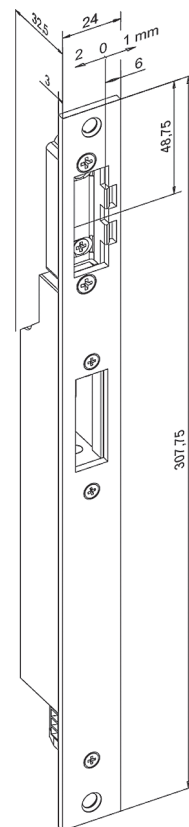
funzione: Standard

norma via di fuga: EN 179

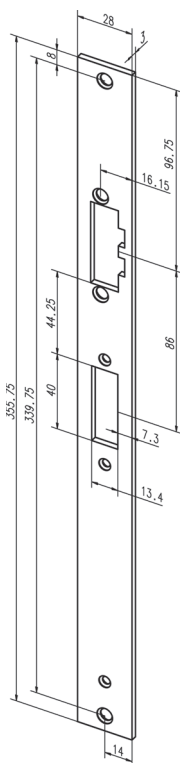
Articolo n.	modalità operativa / tensione	L/A/P	pezzo
62.291.27	12 V DC	28/355.75/3 mm	584.00
62.291.28	12 V DC	24/355.75/3 mm	585.00



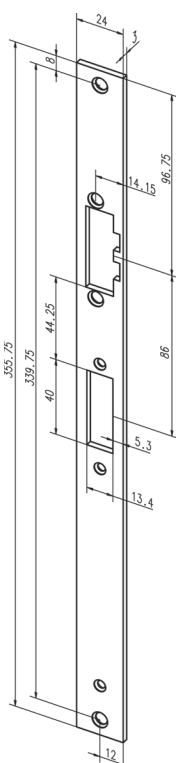
62.291.27-28



62.291.27-28



per 62.291.27



per 62.291.28



### Apriporta lineare MEDIATOR

con lastrina di chiusura angolare per rinnovazioni

modello versione: corrente di riposo vie di fuga  
funzione cricca: regolabile/Fafix  
funzione: Standard  
larghezza: 26 / 34 mm  
altezza: 500 mm  
spessore: 3 mm

Articolo n.	modalità operativa / tensione	battuta	pezzo
62.291.25	12 V DC	DIN sinistra	647.00
62.291.26	12 V DC	DIN destra	654.00



62.291.25-26

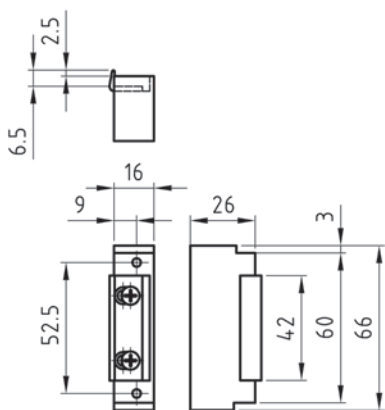


per 62.291.25

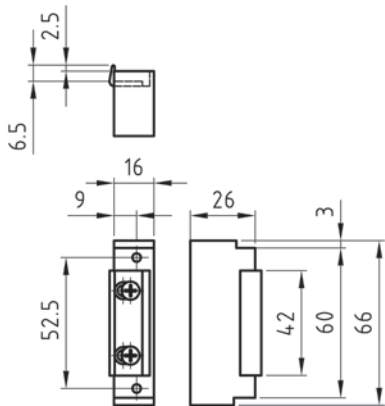




62.301.01



62.301.02



### Apriporta elettrici GLUTZ 91070

#### esecuzione standard, senza controcartella

cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm

altezza di contatto della cricca 6,5 mm

forza di chiusura 3,5 kN

corrente di lavoro - chiusa in assenza di corrente

contatto istantaneo 12-48 Volt AC/DC

funzionamento continuo 12 o 24 Volt AC/DC +/- 15%

modello versione: corrente di lavoro standard

funzione cricca: regolabile/Fafix

funzione: Standard

L/A/P: 16/66/26 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.01	91070.12	12-48 V AC/DC, funz. continuo 12/24 V DC	71.20

Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 766

Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 767

Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 768

Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 769

Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 770

### Apriporta elettrici GLUTZ 91070

#### esecuzione standard, senza controcartella

cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm

altezza di contatto della cricca 6,5 mm

forza di chiusura 3,5 kN

corrente di lavoro - chiusa in assenza di corrente

#### con processore segnali integrato

dopo lo sbloccaggio avviene il passaggio alla modalità risparmio energia, che consente

di ridurre nettamente anche il surriscaldamento dell'apriporta

precarico 350 N, funzionamento continuo 8-28 Volt AC/DC

modello versione: corrente di lavoro standard

funzione cricca: regolabile/Fafix

funzione: Standard

L/A/P: 16/66/26 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.02	91070.28	8-28 V AC/DC, funz. continuo 8-28 DC	131.10

Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 766

Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 767

Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 768

Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 769

Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 770

### Apriporta elettrici GLUTZ 91072

**esecuzione standard, senza controcartella**  
 cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm  
 altezza di contatto della cricca 6,5 mm  
 forza di chiusura 3,5 kN

con sbloccaggio meccanico (levetta di sbloccaggio per passaggio costante)  
 corrente di lavoro - chiusa in assenza di corrente  
 contatto istantaneo 12-48 Volt AC/DC  
 funzionamento continuo 12 o 24 Volt AC/DC +/- 15%

modello versione: corrente di lavoro standard  
 funzione cricca: regolabile/Fafix  
 funzione: E sblocco  
 L/A/P: 16/66/26 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.11	91072.12	12-48 V AC/DC, funz. continuo 12/24 V DC	68.20

- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 766
- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 767
- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 768
- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 769
- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 770

### Apriporta elettrici GLUTZ 91072

**esecuzione standard, senza controcartella**  
 cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm  
 altezza di contatto della cricca 6,5 mm  
 forza di chiusura 3,5 kN

con sbloccaggio meccanico (levetta di sbloccaggio per "passaggio costante")  
 corrente di lavoro - chiusa in assenza di corrente

#### con processore segnali integrato

dopo lo sbloccaggio avviene il passaggio alla modalità risparmio energia, che consente di ridurre nettamente anche il surriscaldamento dell'apriporta  
 precarico 350 N  
 funzionamento continuo 8-28 Volt AC/DC

modello versione: corrente di lavoro standard  
 funzione cricca: regolabile/Fafix  
 funzione: E sblocco  
 L/A/P: 16/66/26 mm

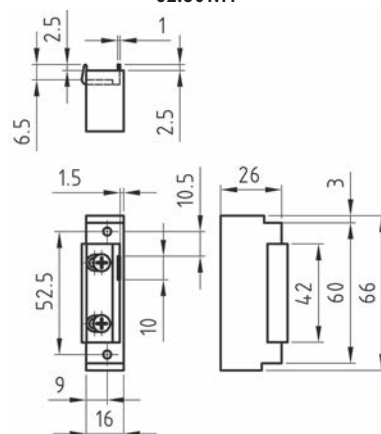
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.12	91072.28	8-28 V AC/DC, funz. continuo 8-28 DC	116.20

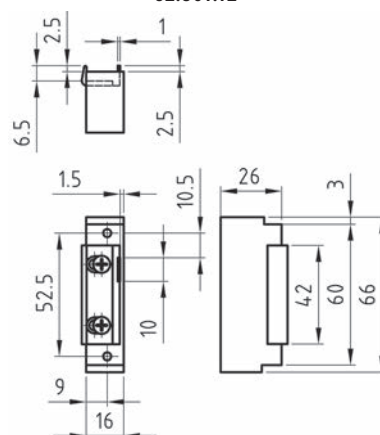
- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 766
- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 767
- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 768
- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 769



62.301.11

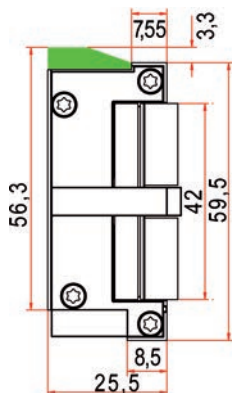


62.301.12





62.301.22



4

### Apriporta elettrici GLUTZ 91074

**soluzione con guida-cricca per porte senza battuta  
nessuna apertura profilata necessaria**

esecuzione standard, senza controcartella  
cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm  
altezza di contatto della cricca 6,5 mm  
forza di chiusura 3,5 kN  
corrente di lavoro - chiusa in assenza di corrente

#### con processore segnali integrato

dopo lo sbloccaggio avviene il passaggio alla modalità risparmio energia, che consente di ridurre nettamente anche il surriscaldamento dell'apriporta  
precarico 350 N  
funzionamento continuo 8-28 Volt AC/DC

modello versione: corrente di lavoro standard  
funzione cricca: guida regolabile/Profix  
funzione: Standard  
L/A/P: 18.5/66/26 mm

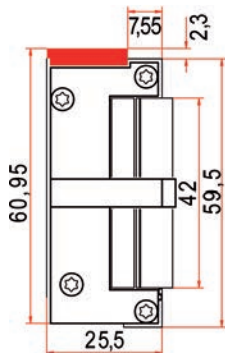
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.22	91074.28	8-28 V AC/DC, funz. continuo 8-28 DC	213.00

Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 771



62.301.21



### Apriporta elettrici GLUTZ 91074

**soluzione con guida-cricca per porte senza battuta  
nessuna apertura profilata necessaria**

esecuzione standard, senza controcartella  
cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm  
altezza di contatto della cricca 6,5 mm  
forza di chiusura 3,5 kN  
corrente di lavoro - chiusa in assenza di corrente  
contatto istantaneo 12-48 Volt AC/DC  
funzionamento continuo 12 o 24 Volt AC/DC +/- 15%

modello versione: corrente di lavoro standard  
funzione cricca: guida regolabile/Profix  
funzione: Standard  
L/A/P: 18.5/66/26 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.21	91074.12	12-48 V AC/DC, funz. continuo 12/24 V DC	121.60

Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 771



### Apriporta elettrici GLUTZ 91076

**soluzione con guida-cricca per porte senza battuta  
nessuna apertura profilata necessaria**

**esecuzione standard, senza controcartella**

cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm

altezza di contatto della cricca 6,5 mm

forza di chiusura 3,5 kN

con sbloccaggio meccanico (levetta di sbloccaggio per passaggio costante)

corrente di lavoro - chiusa in assenza di corrente

contatto istantaneo 12-48 Volt AC/DC

funzionamento continuo 12 o 24 Volt AC/DC +/- 15%

modello versione: corrente di lavoro standard

funzione cricca: guida regolabile/Prefix

funzione: E sblocco

L/A/P: 18.5/66/26 mm

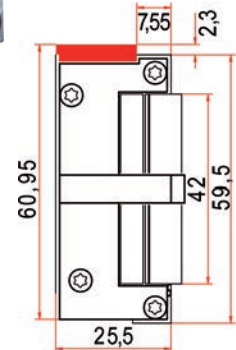
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.23	91076.12	12-48 V AC/DC, funz. continuo 12/24 V DC	134.70

 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 771



62.301.23



### Apriporta elettrici GLUTZ 91076

**soluzione con guida-cricca per porte senza battuta  
nessuna apertura profilata necessaria**

**esecuzione standard, senza controcartella**

cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm

altezza di contatto della cricca 6,5 mm

forza di chiusura 3,5 kN

con sbloccaggio meccanico (levetta di sbloccaggio per "passaggio costante")

corrente di lavoro - chiusa in assenza di corrente

**con processore segnali integrato**

dopo lo sbloccaggio avviene il passaggio alla modalità risparmio energia, che consente

di ridurre nettamente anche il surriscaldamento dell'apriporta

precarico 350 N

funzionamento continuo 8-28 Volt AC/DC

modello versione: corrente di lavoro standard

funzione cricca: guida regolabile/Prefix

funzione: E sblocco

L/A/P: 18.5/66/26 mm

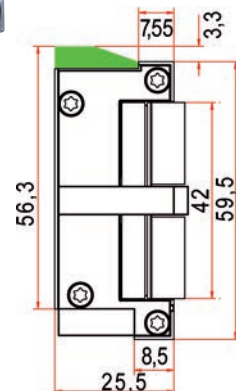
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.24	91076.28	8-28 V AC/DC, funz. continuo 8-28 DC	225.00

 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 771



62.301.24



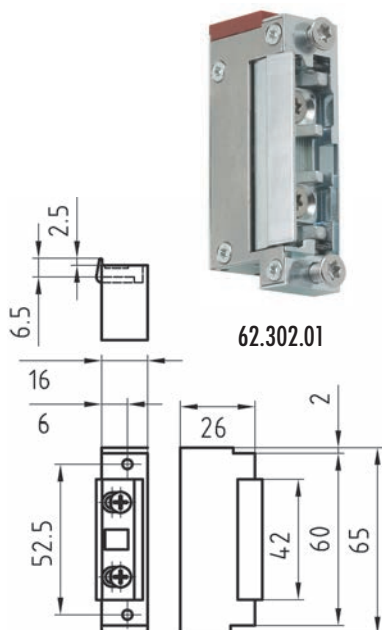


### Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91004

esecuzione standard, **senza controcartella**  
 cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm  
 altezza di contatto della cricca 6,5 mm  
 forza di chiusura 8 kN  
 corrente di lavoro - chiusa in assenza di corrente  
 contatto istantaneo 12-48 Volt AC/DC  
 funzionamento continuo 12 o 24 Volt AC/DC +/- 15%

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza  
 funzione cricca: regolabile/Fafix  
 funzione: Standard  
 L/A/P: 16/65/26 mm

**battuta: DIN sin./des.**



62.302.01

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.01	91004.12	12-48 V AC/DC, funz. continuo 12/24 V DC	306.00

- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 766
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 767
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 768
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 769
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 770

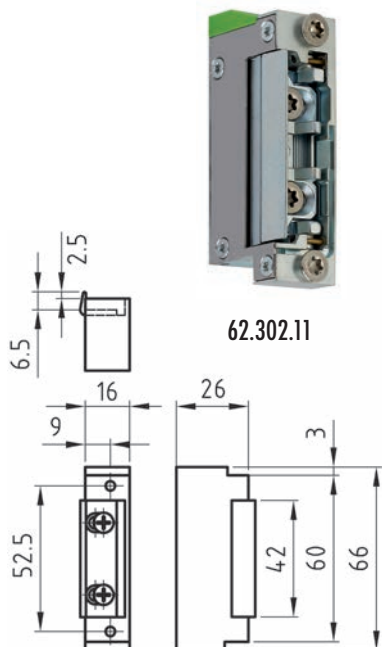


### Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91004

esecuzione standard, **senza controcartella**  
**con processore segnali integrato**, dopo lo sbloccaggio avviene il passaggio alla  
 modalità risparmio energia, che consente di ridurre nettamente anche il  
 surriscaldamento dell'apriporta  
 cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm  
 altezza di contatto della cricca 6,5 mm  
 forza di chiusura 8 kN  
 precarico 120 N

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza  
 funzione cricca: regolabile/Fafix  
 funzione: RR retrosegnalatore  
 L/A/P: 16/66/26 mm

**battuta: DIN sin./des.**



62.302.11

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.11	91004.28	8-28 V AC/DC, funz. continuo 8-28 DC	358.00

- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 766
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 767
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 768
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 769
- ⊕ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 770

**Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91006**  
**soluzione con guida-cricca per porte senza battuta**  
**nessuna apertura profilata necessaria**

**esecuzione standard, senza controcartella**  
cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm  
altezza di contatto della cricca 6,5 mm  
forza di chiusura 8 kN  
corrente di lavoro - chiusa in assenza di corrente  
contatto istantaneo 12-48 Volt AC/DC  
funzionamento continuo 12 o 24 Volt AC/DC +/- 15%

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza  
funzione cricca: guida regolabile/Prefix  
funzione: Standard  
L/A/P: 65/18.5/26 mm

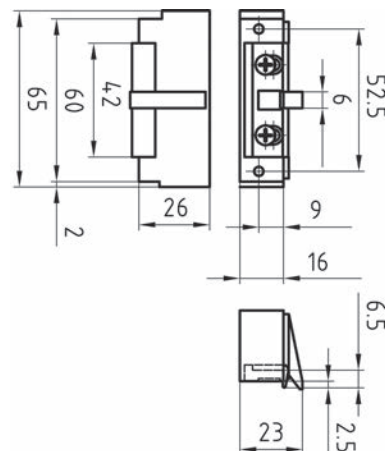
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.21	91006.12	12-48 V AC/DC, funz. continuo 12/24 V DC	464.00

 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 771

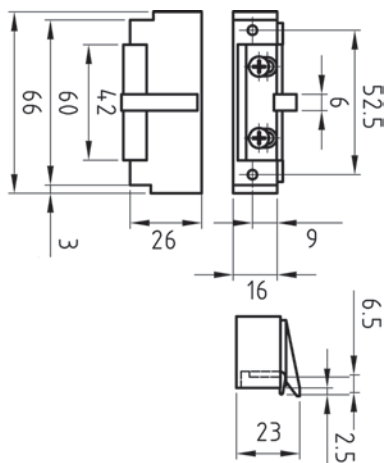


62.302.21





62.302.23



## Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91006

**soluzione con guida-cricca per porte senza battuta  
nessuna apertura profilata necessaria**

**esecuzione standard, senza controcartella  
con processore segnali integrato**

dopo lo sbloccaggio avviene il passaggio alla modalità risparmio energia, che consente di ridurre nettamente anche il surriscaldamento dell'apriporta

cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm

altezza di contatto della cricca 6,5 mm

forza di chiusura 8 kN

precarico 350 N

corrente di lavoro - chiusa in assenza di corrente

funzionamento continuo 8-28 Volt AC/DC

modello versione:

corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza

funzione cricca:

guida regolabile/Profix

funzione:

Standard

L/A/P:

18.5/66/26 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.23	91006.28	8-28 V AC/DC, funz. continuo 8-28 DC	620.00

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 771

### Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91005

esecuzione standard, **senza controcartella**  
 cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm  
 altezza di contatto della cricca 6,5 mm  
 forza di chiusura 8 kN

contatto istantaneo 12-48 Volt AC/DC  
 funzionamento continuo 12 o 24 Volt AC/DC +/- 15%

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza  
 funzione cricca: regolabile/Fafix  
 funzione: RR retrosegnalatore  
 L/A/P: 16/65/26 mm

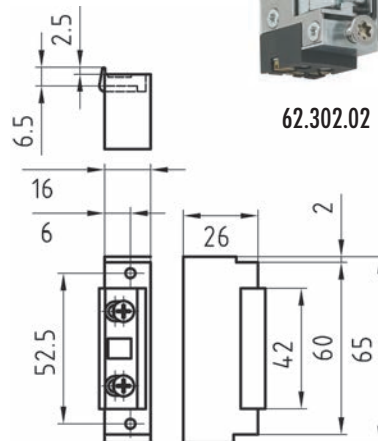
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.02	91005.12	12-48 V AC/DC, funz. continuo 12/24 V DC	381.00

- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 766
- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 767
- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 768
- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 769
- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 770



62.302.02



### Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91005

esecuzione standard, **senza controcartella**  
**con processore segnali integrato**  
 dopo lo sbloccaggio avviene il passaggio alla modalità risparmio energia, che consente di ridurre nettamente anche il surriscaldamento dell'apriporta  
 cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm  
 altezza di contatto della cricca 6,5 mm  
 forza di chiusura 8 kN  
 precarico 350 N  
 corrente di lavoro - chiusura in assenza di corrente

**con microinterruttore integrato sotto forma di contatto spia porta**  
 funzionamento continuo 8-28 Volt AC/DC

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza  
 funzione cricca: regolabile/Fafix  
 funzione: RR retrosegnalatore  
 L/A/P: 16/66/26 mm

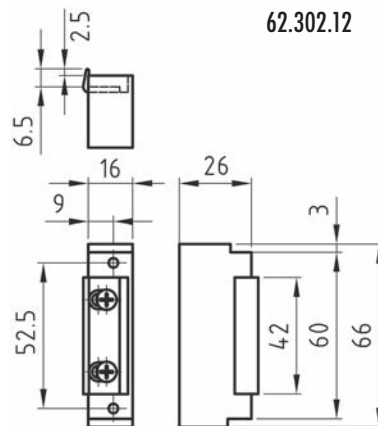
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.12	91005.28	8-28 V AC/DC, funz. continuo 8-28 DC	424.00

- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 766
- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 767
- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 768
- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 769
- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 770

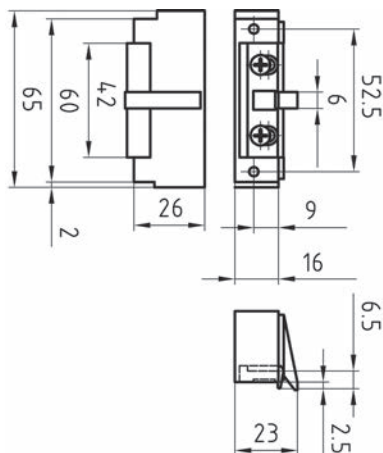


62.302.12





62.302.22



### Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91007

**soluzione con guida-cricca per porte senza battuta  
nessuna apertura profilata necessaria**

#### **esecuzione standard, senza controcartella**

cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm

altezza di contatto della cricca 6,5 mm

forza di chiusura 8 kN

corrente di lavoro - chiusa in assenza di corrente

#### **con microinterruttore integrato sotto forma di contatto spia porta**

contatto istantaneo 12-48 Volt AC/DC

funzionamento continuo 12 o 24 Volt AC/DC +/- 15%

modello versione:

corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza

funzione cricca:

guida regolabile/Prefix

funzione:

RR retrosegnalatore

L/A/P:

18.5/65/26 mm

**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.22	91007.12	12-48 V AC/DC, funz. continuo 12/24 V DC	571.00

Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 771

### Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91007

**Soluzione con guida-cricca per porte senza battuta  
Nessuna apertura profilata necessaria**

**esecuzione standard, senza controcartella  
con processore segnali integrato**

dopo lo sbloccaggio avviene il passaggio alla modalità risparmio energia, che consente di ridurre nettamente anche il surriscaldamento dell'apriporta  
cricca a raggio da 3 mm regolabile in passi da 0,75 mm  
altezza di contatto della cricca 6,5 mm  
forza di chiusura 8 kN  
precarico 350 N  
corrente di lavoro - chiusa in assenza di corrente

**con microinterruttore integrato sotto forma di contatto spia porta  
funzionamento continuo 8-28 Volt AC/DC**

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza  
funzione cricca: guida regolabile/Profix  
funzione: Standard  
L/A/P: 18.5/66/26 mm

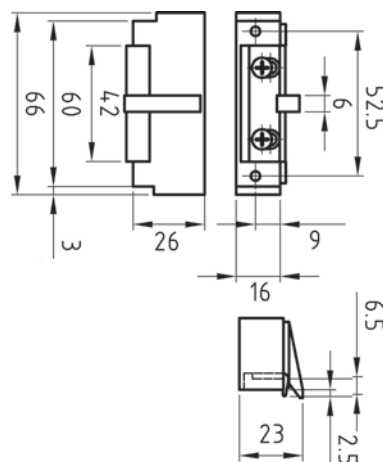
**battuta: DIN sin./des.**

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.24	91007.28	8-28 V AC/DC, funz. continuo 8-28 DC	721.00

 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 771



62.302.24





62.294.01

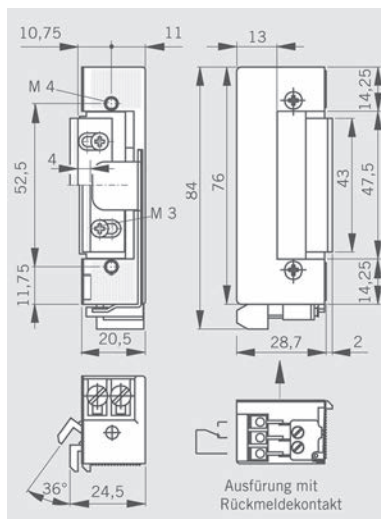
### Apriporta standard a corrente di lavoro DORMA serie Basic

apriporta simmetrico con cricca regolabile di +/- 2 mm, **senza controcartella**  
per porte con battuta e a filo  
premontato nei modelli DC con modalità 100% ED  
**non omologato per porte tagliafuoco**

modello versione: corrente di lavoro standard  
funzione cricca: regolabile/Fafix  
funzione: D con diodo  
L/A/P: 20.5/76/28 mm

Articolo n.	modalità operativa / tensione	battuta	pezzo
62.294.01	6-12 V AC/DC	DIN sin./des.	85.00

- ⚙️ Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.01-12, pagina 779
- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.23, pagina 780
- Accessori opzionali: Coperchio della scatola per apriporta DORMA vedere 62.299.24, pagina 780





**Apriporta standard a corrente di lavoro DORMA serie Basic Lucky**

apriporta simmetrico con cricca regolabile di +/- 2 mm, senza controcartella per porte con battuta e a filo

incluso diodo autoscillante premontato nei modelli DC con modalità 100% ED con sbloccaggio senza inceppamento sino a 200 N di precarico

**non omologato per porte tagliafuoco**

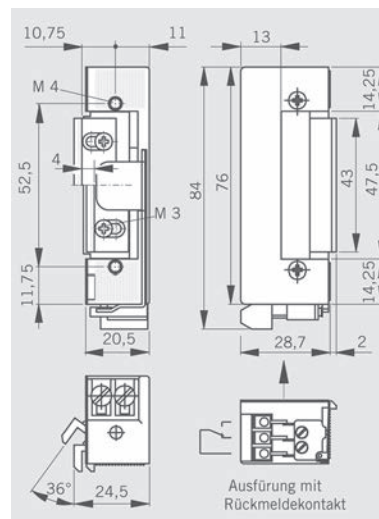
modello versione: corrente di lavoro standard  
funzione cricca: regolabile/Fafix  
funzione: D con diodo  
L/A/P: 20.5/76/28 mm

Articolo n.	modalità operativa / tensione	battuta	pezzo
62.294.05	12-24 V AC/DC, funz. continuo	12 V DC DIN sin./des.	204.00

- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.01-12, pagina 779
- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.23, pagina 780
- Accessori opzionali: Coperchio della scatola per apriporta DORMA vedere 62.299.24, pagina 780



62.294.05





62.294.11-13

### Apriporta standard a corrente di lavoro DORMA serie Basic E

apriporta simmetrico con cricca regolabile di +/- 2 mm, senza controcartella per porte con battuta e a filo  
incluso diodo autoscollante premontato nei modelli DC con modalità 100% ED  
**non omologato per porte tagliafuoco**

modello versione: corrente di lavoro standard  
funzione cricca: regolabile/Fafix  
L/A/P: 20.5/76/28 mm

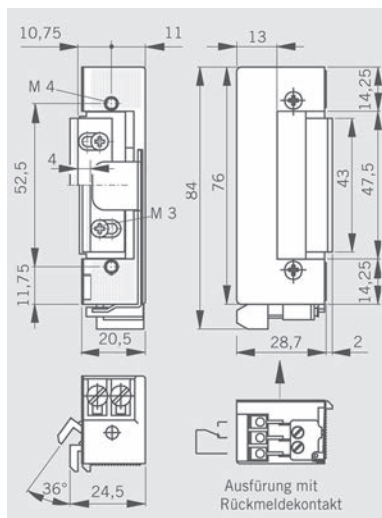
#### modalità operativa / tensione: 6-12 V AC/DC

Articolo n.	funzione	battuta	pezzo
62.294.11	E sblocco	DIN sin./des.	100.20

#### modalità operativa / tensione: 12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC

Articolo n.	funzione	battuta	pezzo
62.294.13	E sblocco / D con diodo	DIN sin./des.	128.60

- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.01-12, pagina 779
- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.23, pagina 780
- Accessori opzionali: Coperchio della scatola per apriporta DORMA vedere 62.299.24, pagina 780



**Apriporta standard a corrente di lavoro DORMA serie Basic AE**

apriporta simmetrico con cricca regolabile di +/- 2 mm, senza controcartella per porte con battuta e a filo  
incluso diodo autoscillante premontato nei modelli DC con modalit  100% ED  
**non omologato per porte tagliafuoco**

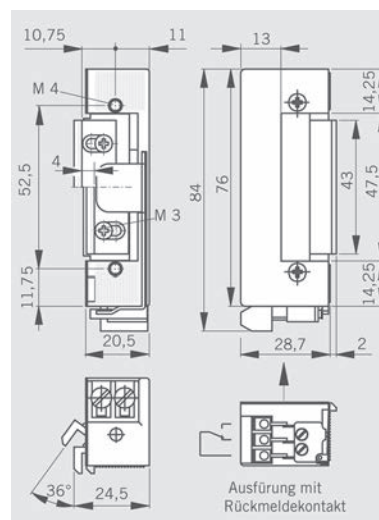
modello versione: corrente di lavoro standard / arresto  
funzione cricca: regolabile/Fafix  
funzione: E sblocco / D con diodo  
L/A/P: 20.5/76/28 mm

Articolo n.	modalit� operativa / tensione	battuta	pezzo
62.294.31	6-12 V AC/DC	DIN sin./des.	110.20

- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.01-12, pagina 779
- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.23, pagina 780
- Accessori opzionali: Coperchio della scatola per apriporta DORMA vedere 62.299.24, pagina 780



62.294.31





62.296.03

### Apriporta di sicurezza a corrente di lavoro DORMA serie Fire 448 Lucky

apriporta di sicurezza per montaggio indipendente dalla posizione  
con cricca regolabile di +/- 2 mm, **senza controcartella**  
per porte con battuta e a filo

**omologato per porte tagliafuoco e antifumo**

con sbloccaggio senza inceppamento sino a 200 N di precarico

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza

funzione cricca: regolabile/Fafix

funzione: D con diodo

L/A/P: 20.5/77/28 mm

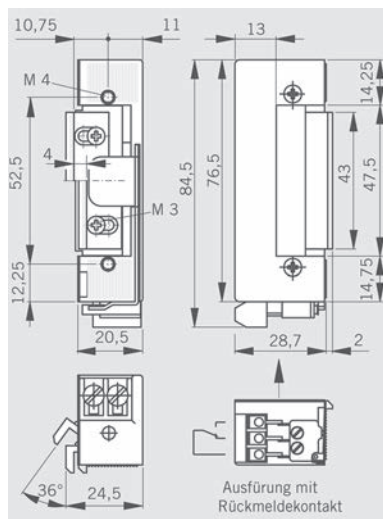
Articolo n.	modalità operativa / tensione	battuta	pezzo
62.296.03	12-24 V AC/DC, funz. continuo	12 V DC DIN sin./des.	609.00

Apriporta per uscite di sicurezza DORMA disponibili su richiesta.

Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.01-12, pagina 779

Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.23, pagina 780

Accessori opzionali: Coperchio della scatola per apriporta DORMA vedere 62.299.24, pagina 780



**Apriporta di sicurezza a corrente di lavoro DORMA serie Fire 448 Lucky RR**

apriporta di sicurezza per montaggio indipendente dalla posizione con cricca regolabile di +/- 2 mm, **senza controcartella** per porte con battuta e a filo

**omologato per porte tagliafuoco e antifumo**

con contatto privo di potenziale per segnalazione "porta aperta/chiusa" con sbloccaggio senza inceppamento sino a 200 N di precarico

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza

funzione cricca: regolabile/Fafix

funzione: D con diodo

L/A/P: 20.5/80/28 mm

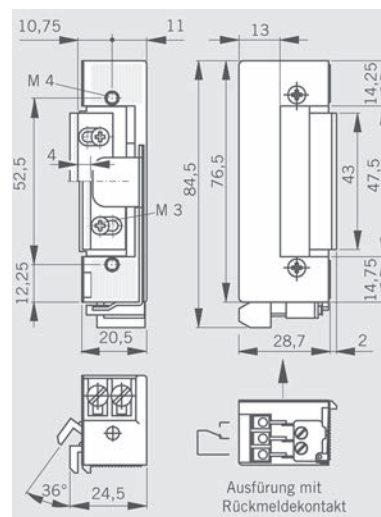


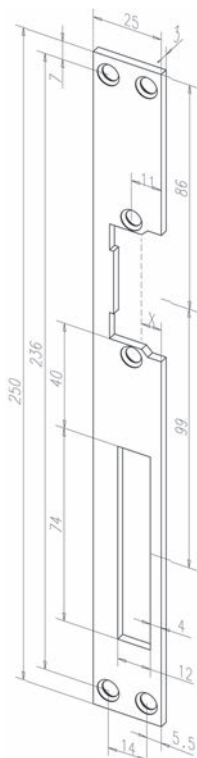
**62.296.13**

Articolo n.	modalità operativa / tensione	battuta	pezzo
62.296.13	12-24 V AC/DC, funz. continuo	12 V DC DIN sin./des.	752.00

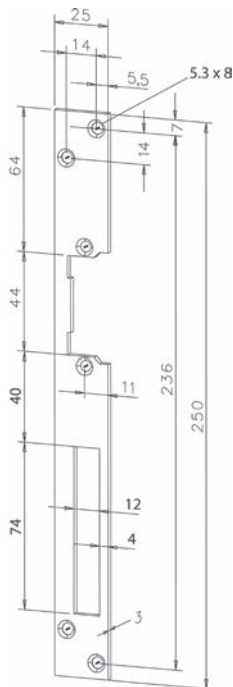
 Apriporta per uscite di sicurezza DORMA disponibili su richiesta.

-  Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.01-12, pagina 779
- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.23, pagina 780
- Accessori opzionali: Coperchio della scatola per apriporta DORMA vedere 62.299.24, pagina 780





62.289.93



62.286.81/91

**Controcartelle plate per apriporta eff-eff**  
**per i più comuni modelli di apriporta standard**  
(eccetto varianti ProFix)

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	altezza	spessore	pezzo
62.289.93	DIN sin./des.	25 mm	250 mm	3 mm	11.85

**Controcartelle piane per apriporta eff-eff**

per modello: 118, 128, 118F, 17, 27, 143, 332, 142 FAFIX

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	materiale	finitura	larghezza	altezza	pezzo
62.286.81	acciaio inox	opaco	25 mm	250 mm	11.85
62.286.91	acciaio	colore oro	25 mm	250 mm	7.65



62.286.81



62.286.91

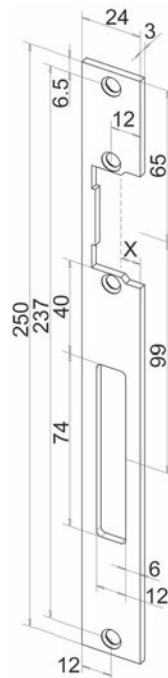
**Controcartelle piane per apriporta eff-eff**

per modello:

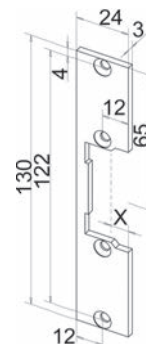
- 118, 128, 118F
- 118, 118F Profix 2
- 143, 332 Profix 2

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 battuta: DIN sin./des.  
 spessore: 3 mm

Articolo n.	dim. X 118	dim. X 143, 332	larghezza	altezza	pezzo
62.290.41	5.7 +2/-1 mm	5.7 +1/-1 mm	24 mm	250 mm	28.90
62.290.43	5.7 +2/-1 mm	5.7 +1/-1 mm	24 mm	130 mm	24.80



**62.290.41**



**62.290.43**

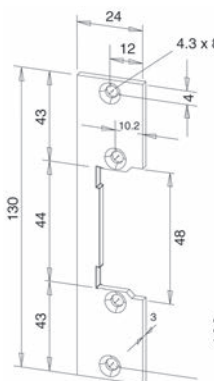


**Controcartelle piane per apriporta eff-eff**

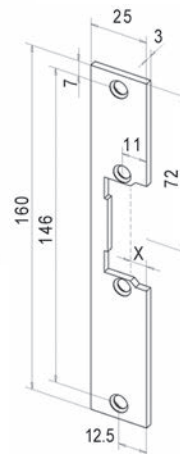
per modello: 118, 128, 118 F, 17, 27, 143, 332

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	dim. X 118	dim. X 143, 332	L/A	pezzo
62.290.70	5.5 +2/-1 mm	5.5 +1/-1 mm	24/130 mm	10.45
62.290.71	5.5 +2/-1 mm	5.5 +1/-1 mm	25/160 mm	9.80



**62.290.70**



**62.290.71**



### Controcartelle plate per apriporta eff-eff

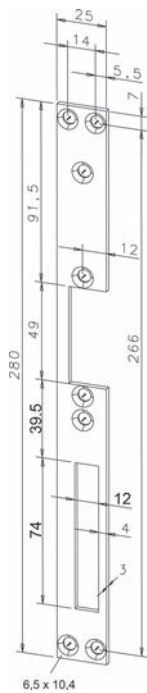
per modello: 131, 331 FAFIX

materiale: acciaio inox

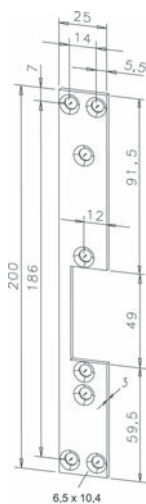
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	altezza	pezzo
62.290.52	DIN sinistra	25 mm	280 mm	30.50
62.290.51	DIN destra	25 mm	280 mm	30.50
62.290.56	DIN sinistra	25 mm	200 mm	28.30
62.290.55	DIN destra	25 mm	200 mm	28.30

4



62.290.52



62.290.56



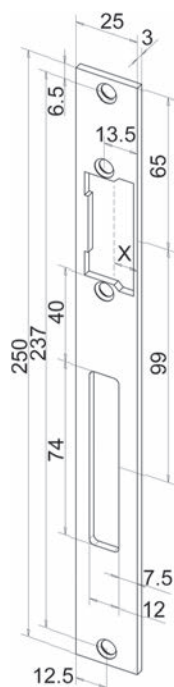
**Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2**

per modello: 118, 118F Profix 2, 143, 332 Profix 2

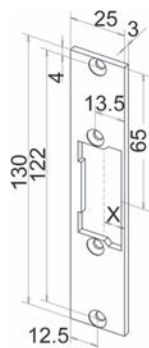
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
battuta: DIN sin./des.  
spessore: 3 mm



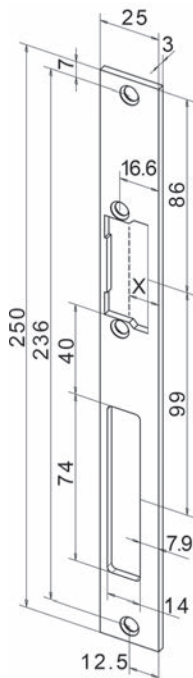
Articolo n.	dim. X 118	dim. X 143, 332	larghezza	altezza	pezzo
62.290.42	7.2 +2/-1 mm	7.2 +1/-1 mm	25 mm	250 mm	29.10
62.290.44	7.2 +2/-1 mm	7.2 +1/-1 mm	25 mm	130 mm	26.90
62.290.45	8.1 +2/-1 mm	8.1 +1/-1 mm	25 mm	250 mm	19.40
62.290.46	8.1 +2/-1 mm	8.1 +1/-1 mm	28 mm	250 mm	24.00
62.290.40	14.4 +2/-1 mm	14.4 +1/-1 mm	34 mm	150 mm	18.30
62.290.47	14.4 +2/-1 mm	14.4 +1/-1 mm	34 mm	250 mm	31.00



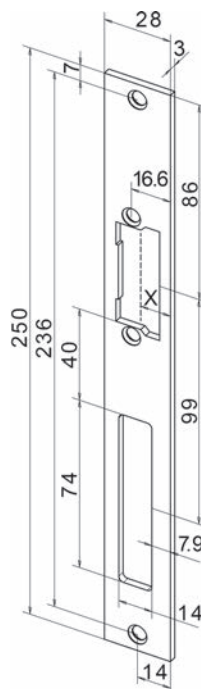
62.290.42



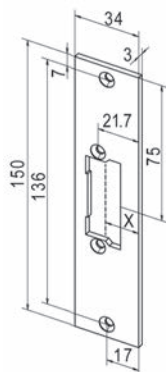
62.290.44



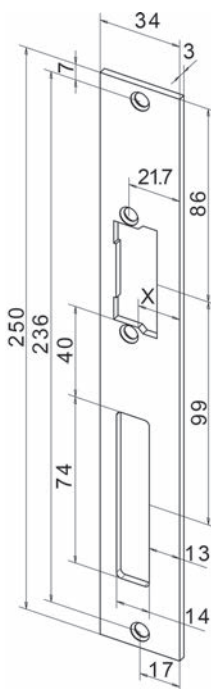
62.290.45



62.290.46

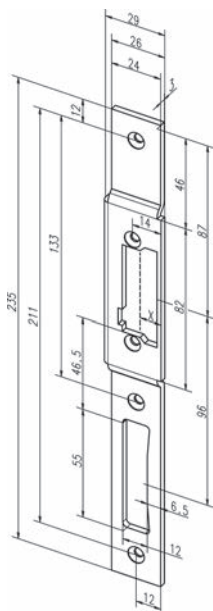


62.290.40



62.290.47





62.289.91-92

### Controcartelle plate per apriporta eff-eff

per modello: 118.13 ProFix 2

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

#### battuta: DIN sinistra

Articolo n.	larghezza	altezza	spessore	dim. X	pezzo
62.289.91	29 mm	235 mm	3 / 6 mm	5.7 - 8.7 mm	23.50

#### battuta: DIN destra

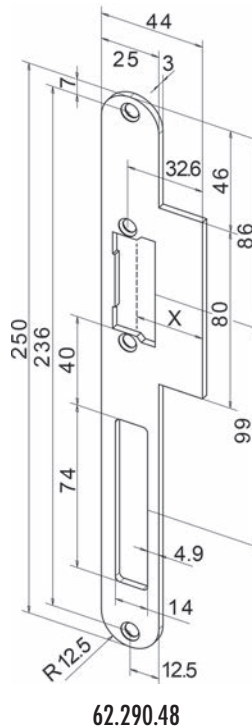
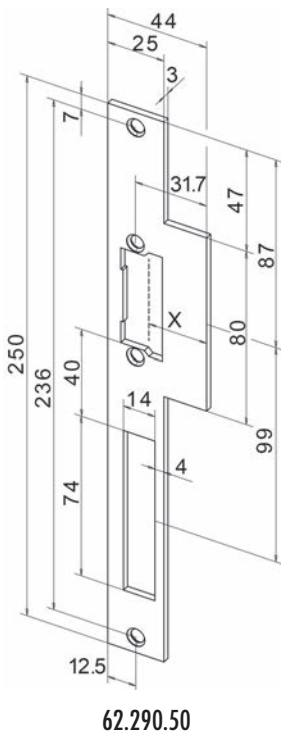
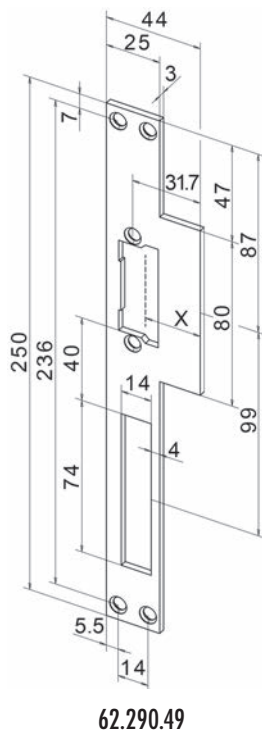
Articolo n.	larghezza	altezza	spessore	dim. X	pezzo
62.289.92	29 mm	235 mm	3 / 6 mm	5.7 - 8.7 mm	23.50

**Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2**

per modello: 118, 118F Profix 2, 143, 332 Profix 2, 138.13 Profix 2

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
battuta: DIN sin./des.  
spessore: 3 mm

Articolo n.	dim. X 118	dim. X 143, 332	larghezza	altezza	pezzo
62.290.48	25.3 +2/-1 mm	25.3 +1/-1 mm	25 / 44 mm	250 mm	29.90
62.290.49	24.4 +2/-1 mm	24.4 +1/-1 mm	25 / 44 mm	250 mm	33.10
62.290.50	24.4 +2/-1 mm	24.4 +1/-1 mm	25 / 44 mm	250 mm	33.50





62.286.87

4

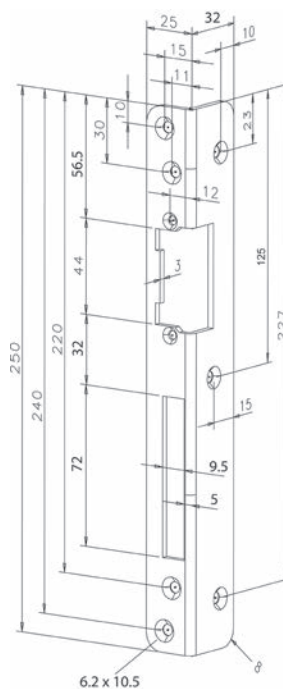
### Controcartelle angolari per apriporta eff-eff

per modello: 118, 128, 118F, 17, 27

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	altezza	pezzo
62.286.87	DIN sinistra	25 / 32 mm	250 mm	18.30
62.286.86	DIN destra	25 / 32 mm	250 mm	18.30



62.286.87

**Controcartelle angolari per apriporta eff-eff**

per modello: 118, 128, 118F, 17, 27, 143, 332, 142 FAFIX

**battuta: DIN sinistra**

Articolo n.	materiale	finitura	larghezza	altezza	pezzo
62.286.83	acciaio inox	opaco	25 / 32 mm	250 mm	24.80
62.286.85	acciaio	zincata	25 / 32 mm	250 mm	8.70
62.286.93	acciaio	colore oro	25 / 32 mm	250 mm	8.70

**battuta: DIN destra**

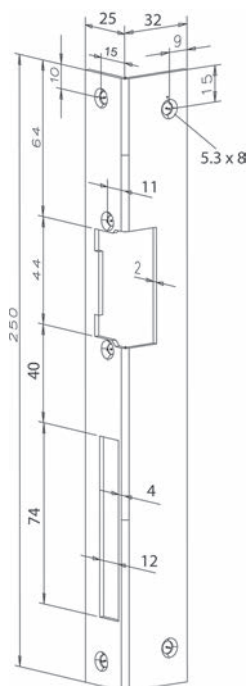
Articolo n.	materiale	finitura	larghezza	altezza	pezzo
62.286.82	acciaio inox	opaco	25 / 32 mm	250 mm	24.80
62.286.84	acciaio	zincata	25 / 32 mm	250 mm	8.70
62.286.92	acciaio	colore oro	25 / 32 mm	250 mm	8.70



62.286.85



62.286.93



62.286.83/85/93





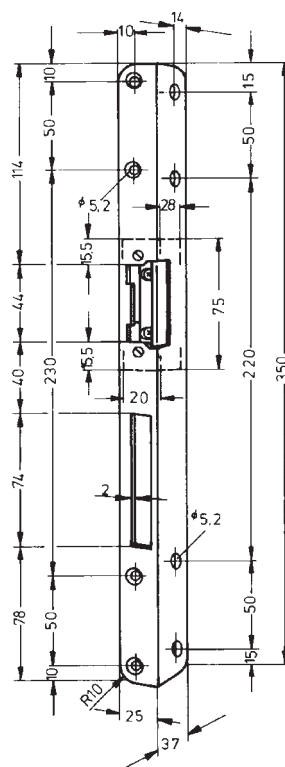
62.286.94

### Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff

per modello: 118, 128, 118F, 17, 27, 143, 332, 142 FAFIX  
ideali per serrature di sicurezza

materiale: acciaio  
finitura: colore oro

Articolo n.	battuta	larghezza	altezza	spessore	pezzo
62.286.95	DIN sinistra	25 / 37 mm	350 mm	2 mm	19.60
62.286.94	DIN destra	25 / 37 mm	350 mm	2 mm	19.60



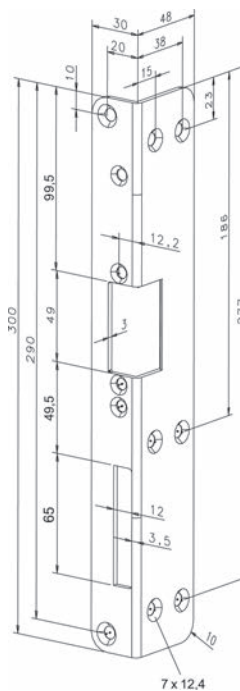
62.286.95

**Controcartelle angolare per apriporta eff-eff**

per modello: 131, 331 FAFIX

materiale: acciaio  
finitura: colore oro

Articolo n.	battuta	larghezza	altezza	pezzo
62.290.62	DIN sinistra	30 / 48 mm	300 mm	31.60
62.290.61	DIN destra	30 / 48 mm	300 mm	31.60



**62.290.62**

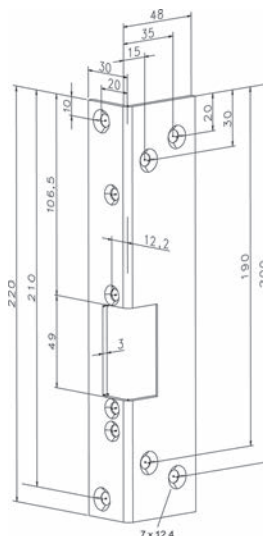


**Controcartelle angolare per apriporta eff-eff**

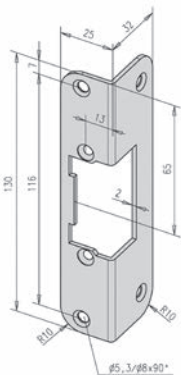
per modello: 131, 331 FAFIX

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	altezza	pezzo
62.290.64	DIN sinistra	30 / 48 mm	220 mm	37.10
62.290.63	DIN destra	30 / 48 mm	220 mm	37.10



**62.290.64**



62.290.72

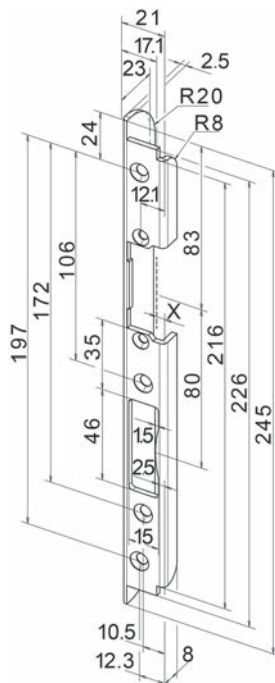
### Controcartelle angolare per apriporta eff-eff

per modello: 118, 128, 118 F, 17, 27, 143, 332

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	dim. X 118	dim. X 143, 332	larghezza	altezza	pezzo
62.290.72	2.7 +2/-1 mm	2.7 +1/-1 mm	25 / 32 mm	130 mm	25.90

4



62.290.73

### Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff

per modello: 118, 128, 118 F

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

**battuta: DIN sinistra**

Articolo n.	dim. X 118	larghezza	altezza	spessore	pezzo
62.290.73	2.8 +2/-1 mm	21 / 23 mm	245 mm	2.5 mm	43.80

**battuta: DIN destra**

Articolo n.	dim. X 118	larghezza	altezza	spessore	pezzo
62.290.74	2.8 +2/-1 mm	21 / 23 mm	245 mm	2.5 mm	43.80



**Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2**

per modello: 118, 118F Profix 2, 143, 332 Profix 2  
62.290.67+68 = con perni guida

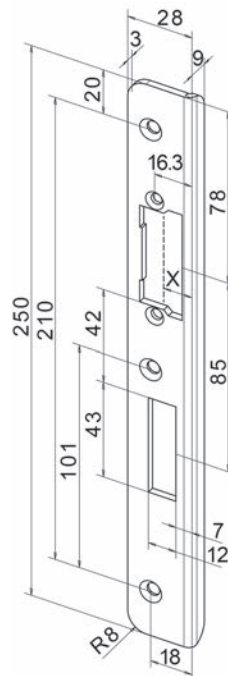
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
spessore: 3 mm

**battuta: DIN sinistra**

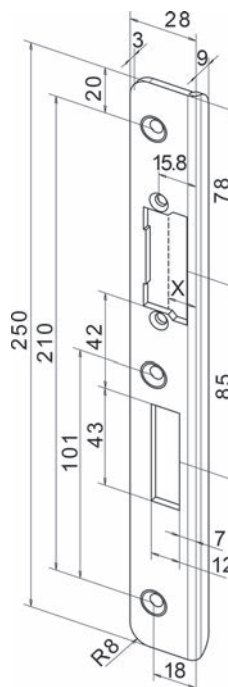
Articolo n.	dim. X 118	dim. X 143, 332	larghezza	altezza	pezzo
62.290.65	8.5 +2/-1 mm	8.5 +1/-1 mm	28 / 9 mm	250 mm	41.00
62.290.67	8.5 +2/-1 mm	8.5 +1/-1 mm	28 / 9 mm	250 mm	40.60

**battuta: DIN destra**

Articolo n.	dim. X 118	dim. X 143, 332	larghezza	altezza	pezzo
62.290.66	8.5 +2/-1 mm	8.5 +1/-1 mm	28 / 9 mm	250 mm	41.00
62.290.68	8.5 +2/-1 mm	8.5 +1/-1 mm	28 / 9 mm	250 mm	40.60



62.290.65



62.290.67





## Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2

per modello: 118.14 Profix 2

materiale: acciaio inox

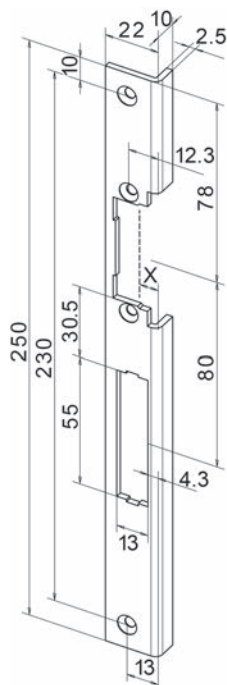
finitura: opaco

### battuta: DIN sinistra

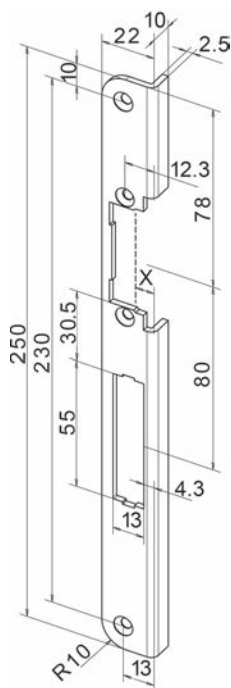
Articolo n.	dim. X 118	larghezza	altezza	spessore	pezzo
62.290.75	5.0 +2/-1 mm	22 / 10 mm	250 mm	2.5 mm	26.20
62.290.77	5.0 +2/-1 mm	22 / 10 mm	250 mm	2.5 mm	26.20
62.290.79	5.5 +2/-1 mm	25 / 10 mm	250 mm	3 mm	26.20

### battuta: DIN destra

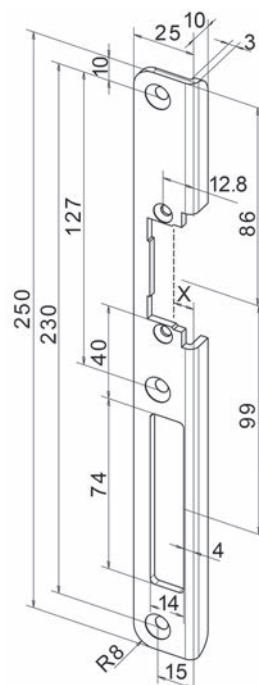
Articolo n.	dim. X 118	larghezza	altezza	spessore	pezzo
62.290.76	5.0 +2/-1 mm	22 / 10 mm	250 mm	2.5 mm	26.20
62.290.78	5.0 +2/-1 mm	22 / 10 mm	250 mm	2.5 mm	26.20
62.290.80	5.5 +2/-1 mm	25 / 10 mm	250 mm	3 mm	26.20



62.290.75



62.290.77



62.290.79

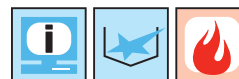
**Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-1255.RE**

regolabile da 0 a 2 mm  
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

ideale per apriporta elettrici BSW A 500\_-F\_ con guida-cricca, BSW FT 50\_-F\_ con guida-cricca antincendio, eff-eff 118.13 Profix 2

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A	pezzo
62.172.05	DIN sin./des.	BV-1255.RE 1243	24/230 mm	74.00



62.172.05



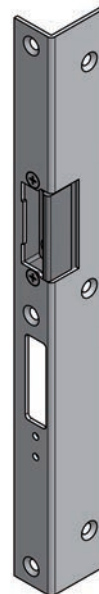
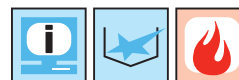
**Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-1255.RE**

per lavori di rinnovazione  
regolabile da -1 a +2 mm  
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

ideale per apriporta elettrici BSW A 500\_- senza guida-cricca, BSW FT 50\_- senza guida-cricca antincendio, eff-eff 118

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

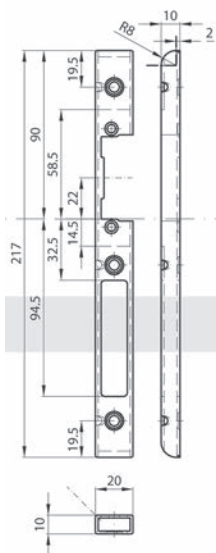
Articolo n.	battuta	tipo	lunghezza	larghezza	pezzo
62.172.07	DIN sinistra	BV-1255.RE 1632	300 mm	23 / 33 mm	66.30
62.172.08	DIN destra	BV-1255.RE 1631	300 mm	23 / 33 mm	66.30



62.172.07



BV-1255.HE1542



62.172.20



62.303.18

### Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HE

regolabile da -1 a +2 mm  
avvitati in diagonale

ideale per apriporta elettrici BSW A 500\_ - senza guida-cricca, BSW FT 50\_ - senza guida-cricca antincendio, eff-eff 118

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.172.19	DIN destra	BV-1255.HE1541	20/217/10 mm	41.50
62.172.20	DIN sinistra	BV-1255.HE1542	20/217/10 mm	41.50

### Controcartelle angolari GLUTZ E-1123

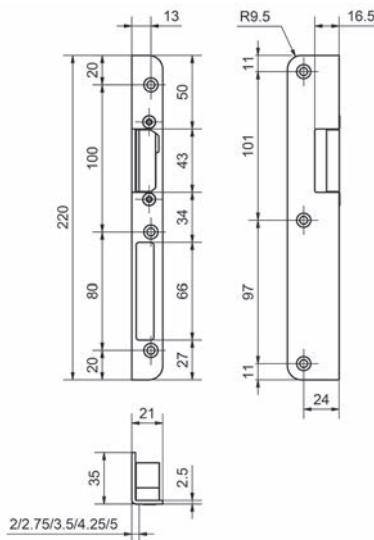
per apriporta elettrici GLUTZ 91070, 91072, 91004, 91005  
esecuzione standard

abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A	pezzo
62.303.17	DIN sinistra	E-1123.211	220/21 mm	55.00
62.303.18	DIN destra	E-1123.221	220/21 mm	55.00



62.303.18

### Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151


per apriporta elettrici GLUTZ 91004, 91005, 91070, 91072  
esecuzione standard

abbinabile a GLUTZ 1001 Swiss, 1004, 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832  
Combi, 1834, 1836, 1838, 1839

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

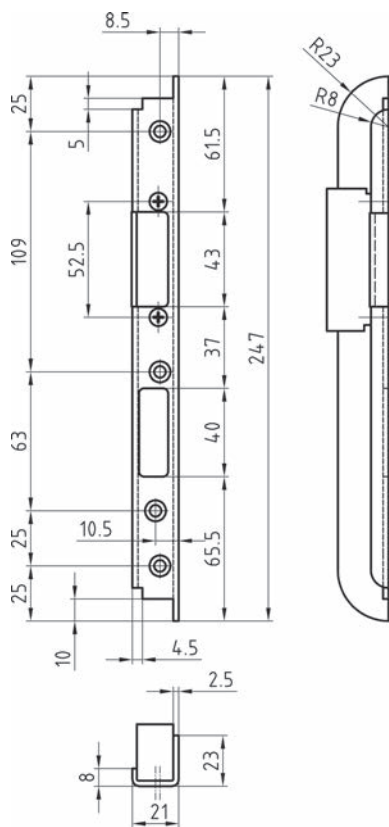
Articolo n.	battuta	tipo	L/A	pezzo
62.303.11	DIN sinistra	E-1151.211	21/247 mm	14.90
62.303.12	DIN destra	E-1151.221	21/247 mm	14.90

 Controcartella di chiusura lunga disponibili dalla fabbrica.

-  Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura per controcartelle MUCK SBFL 32 vedere 23.346.01, su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.079.93, su opo.ch

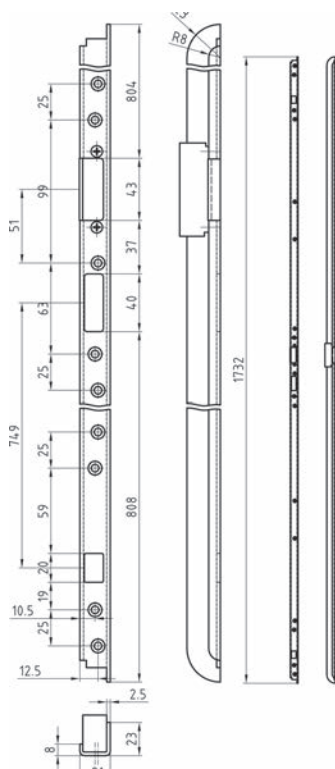


62.303.11



62.303.12





62.303.16

### Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157

per apriporta elettrici GLUTZ 91070, 91072, 91004, 91005  
esecuzione standard

abbinabile a GLUTZ 1834, 1836, 1838, 1839

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	battuta	tipo	L/A	pezzo
62.303.15	DIN sinistra	E-1157	21/1'732 mm	182.00
62.303.16	DIN destra	E-1157	21/1'732 mm	182.00

### Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130

controcartella antisfondamento per catenacci/cricche con guida-cricca, combinabile con apriporta elettrici per porte con battuta fissate a stipiti in legno. Il guida-cricca garantisce una facile apertura e chiusura della porta.

per apriporta elettrici GLUTZ 91070, 91072, 91004, 91005  
esecuzione standard, con 6 viti di fissaggio

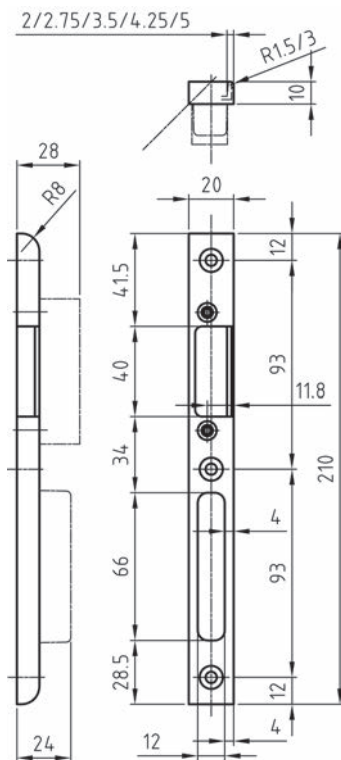
abbinabile a GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836, 1838, 1839, 1893, 18933, 18936, 1895, 18953, 18956, 18934, 18937, 18941, 18954, 18957, 18940, 18941, 18960, 18961

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.303.27	DIN sinistra	E-1130	20/210/10 mm	38.70
62.303.28	DIN destra	E-1130	20/210/10 mm	39.10



62.303.27



62.303.27





62.303.23

### Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133

controcartella antisfondamento per catenacci/cricche con guida-cricca, combinabile con apriporta elettrici per porte con battuta fissate a stipiti in legno. Il guida-cricca garantisce una facile apertura e chiusura della porta.

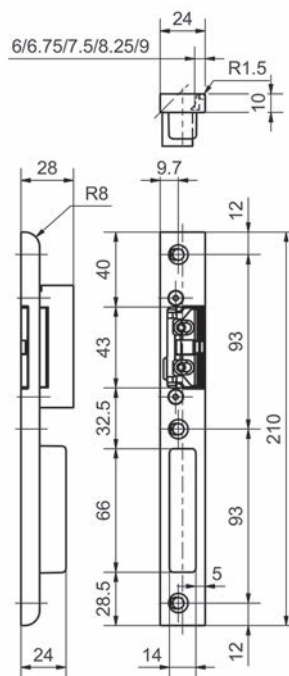
per apriporta elettrici GLUTZ 91070, 91072, 91004, 91005  
esecuzione standard, con 3 viti speciali per raccordi a vite obliqui invisibili

abbinabile a GLUTZ MINT 1893, 1895, 18933, 18953

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.303.23	DIN sinistra	E-1133	24/210/10 mm	40.10
62.303.24	DIN destra	E-1133	24/210/10 mm	40.10



62.303.23



**Controcartelle a scatola GLUTZ 16600**

**per apriporta elettrici eff-eff Profix 2 e IST kingfix**

traversa con eff-eff: 6,5-9,5 mm, regolabile in passi di 1 mm

traversa con IST kingfix: 6,5-9,5 mm, regolabile in passi di 0,75 mm

esecuzione standard, con 3 viti speciali per raccordi a vite obliqui invisibili

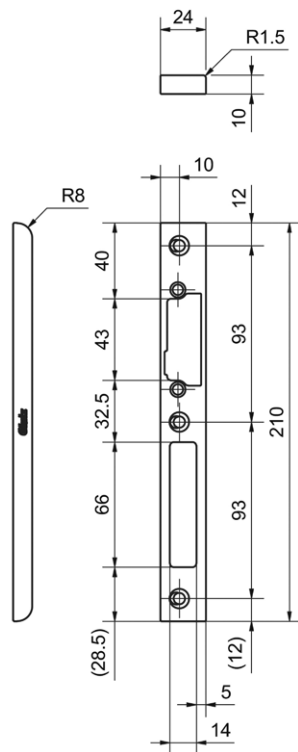
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.303.09	DIN sinistra	16600	24/210/10 mm	39.30
62.303.10	DIN destra	16600	24/210/10 mm	39.30



62.303.09



62.303.09



62.149.09

### Controcartelle a labbro GLUTZ 16000

per apriporta elettrici eff-eff ProFix 2 e IST kingfix

traversa con eff-eff: 14-17 mm, regolabile in passi di 1 mm

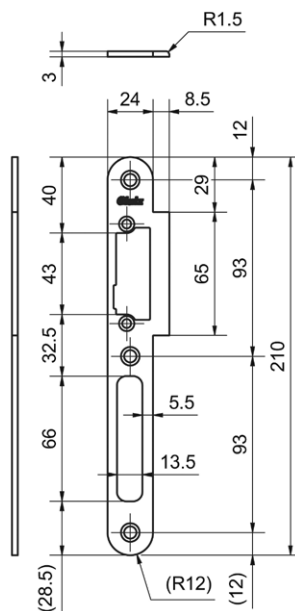
traversa con IST kingfix: 14-17 mm, regolabile in passi di 0,75 mm

esecuzione standard

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.149.09	DIN sinistra	16000	24/210/3 mm	12.50
62.149.10	DIN destra	16000	24/210/3 mm	12.50



62.149.09

### Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138

controcartella a labbro con guida-cricca, combinabile con apriporta elettrici per porte senza battuta fissate a stipiti in legno. Il guida-cricca garantisce una facile apertura e chiusura della porta.

per apriporta elettrici GLUTZ con guida-cricca  
91074, 91076, 91006, 91007

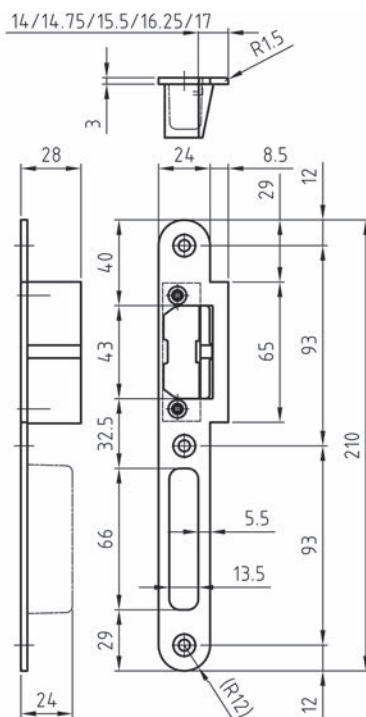
abbinabile a GLUTZ 1832, 1832 Combi, 1834, 1838, 1839, 1893, 18933, 18936, 1895, 18953, 18956, 18934, 18937, 18941, 18954, 18957, 18940, 18941, 18960, 18961

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.303.25	DIN sinistra	E-1138	24/210/3 mm	12.75
62.303.26	DIN destra	E-1138	24/210/3 mm	12.85



62.303.25

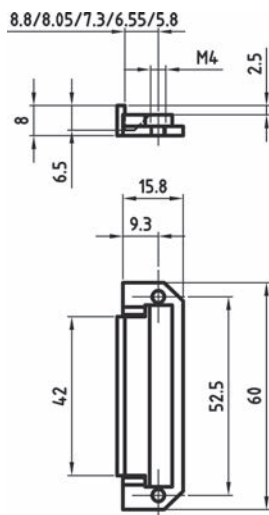


62.303.25





62.303.30



**Squadretti di battutaacciaio color argento, per sistema S+R 5000, viti di fissaggio inclusecompatibile con i sistemi di apertura elettromeccanici come HETTICH easys, GRASS Sensomatic e BLUM Servo-Drive**

completa le controcartelle e può essere sostituito in un secondo tempo, in base alle esigenze, con un apriporta per porte tagliafuoco, antifumo o standard  
La fascia di regolazione è di 3 mm (5 posizioni) in passi da 0.75 mm  
Essendo completamente d'acciaio, il modulo di regolazione della cricca può essere utilizzato nelle porte tagliafuoco.

per controcartelle E-1151, E-1130, E-1133, E-1157, E-1123

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.303.30	91096.60	12/60/15 mm	13.90

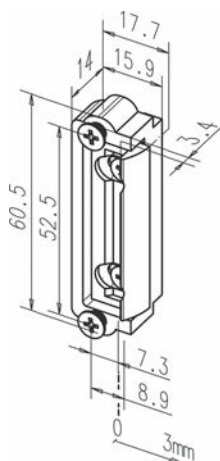
4

### Pezzi sostitutivi eff-eff 1418-100

senza funzione elettrica, con regolazione FaFix

predisposizione per serie di modelli 118, 118E

non indicati per porte tagliafuoco



62.284.56

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.284.56	1418-100	17.7/60.5/16 mm	8.70

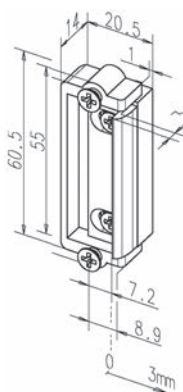
### Pezzi sostitutivi

#### Elementi ciechi da utilizzare con serrature a 2 cricche

se non è necessaria la funzione di apriporta elettrico, anche se la porta è predisposta per una controcartella con apriporta, è possibile utilizzare un pezzo sostitutivo (p.es. quando in un secondo tempo viene eventualmente montata una porta tagliafuoco)

#### Pezzi da sostituire per apriporta standard

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.284.96	1410 Zamak	20.5/60.5/14 mm	9.70



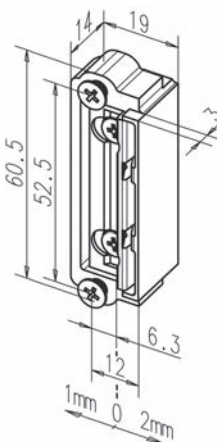
62.284.96

#### Pezzi sostitutivi eff-eff 1418-13 ProFix 2

#### pezzi sostitutivi senza funzione elettrica, con regolazione FaFix

predisposizione per serie di modelli 118.13, 118E.13, non indicati per porte tagliafuoco

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.284.57	1418-13	19/60.5/19 mm	10.90

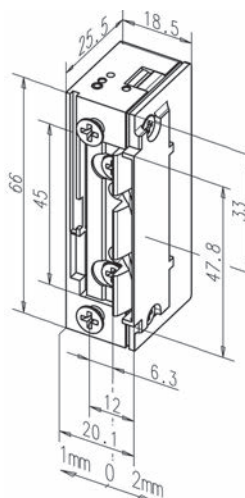


62.284.57

#### Pezzi sostitutivi eff-eff 118E.13 ProFix 2

#### Pezzi sostitutivi, universale, sbloccaggio meccanico

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.284.55	118E.13 ProFix 2	18.5/66/25.5 mm	57.10



62.284.55





62.284.41

### Pezzi sostitutivi tipo 1410-F per apriporta elettrico antincendio

#### elementi ciechi da utilizzare con serrature a 2 cricche

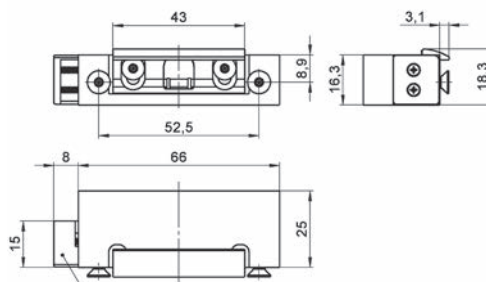
se non è necessaria la funzione di apriporta elettrico, anche se la porta è predisposta per una controcartella con apriporta, è possibile utilizzare un pezzo sostitutivo (p.es. quando in un secondo tempo viene eventualmente montata una porta tagliafuoco)

#### pezzi da sostituire per apriporta elettrico antincendio 118 F

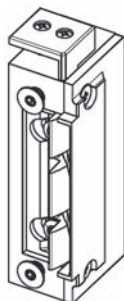
campo di regolazione 7.3 / 8.3 / 9.3 / 10.3 mm

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.284.41	1410-F	16.3/66/25 mm	39.90

🔗 Prodotti alternativi: Pezzi sostitutivi tipo 1410-F2 per apriporta elettrico antincendio vedere 62.284.42, pagina 774



4



62.284.42

### Pezzi sostitutivi tipo 1410-F2 per apriporta elettrico antincendio

#### Elementi ciechi da utilizzare con serrature a 2 cricche

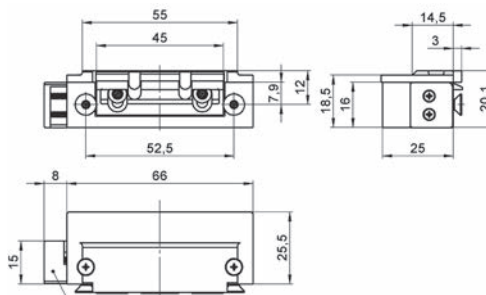
se non è necessaria la funzione di apriporta elettrico, anche se la porta è predisposta per una controcartella con apriporta, è possibile utilizzare un pezzo sostitutivo (p.es. quando in un secondo tempo viene eventualmente montata una porta tagliafuoco)

#### Pezzi da sostituire per apriporta di sicurezza 118 F ProFix 2

campo di regolazione 5,3 / 6,3 / 7,3 / 8,3 mm

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.284.42	1410-F2	18.5/66/25.5 mm	58.30

🔗 Pezzi sostitutivi tipo 1410-F per apriporta elettrico antincendio vedere 62.284.41, pagina 774



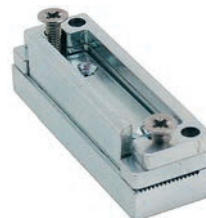
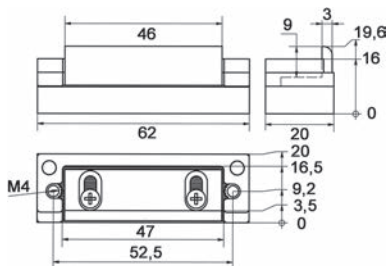
**Pezzi sostitutivi AT-STAHL**

**Elementi ciechi da utilizzare con serrature a 2 cricche**

Se non è necessaria la funzione di apriporta elettrico, anche se la porta è predisposta per una controcartella con apriporta, è possibile utilizzare un pezzo sostitutivo. (p.es. quando in un secondo tempo viene eventualmente montata una porta tagliafuoco)

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.284.97	AT-STAHL	16/62/20 mm	88.40

 Prodotti alternativi: Pezzi sostitutivi ATSI-STAHL vedere 62.284.98, pagina 775



62.284.97



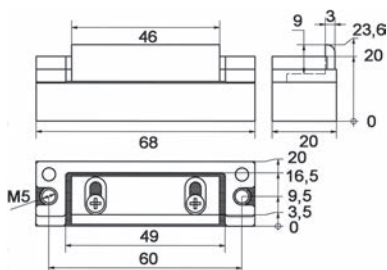
**Pezzi sostitutivi ATSI-STAHL**

**Elementi ciechi da utilizzare con serrature a 2 cricche**

Se non è necessaria la funzione di apriporta elettrico, anche se la porta è predisposta per una controcartella con apriporta, è possibile utilizzare un pezzo sostitutivo. (p.es. quando in un secondo tempo viene eventualmente montata una porta tagliafuoco)

pezzi da sostituire per apriporta di sicurezza 131/331

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.284.98	ATSI-STAHL	20/68/20 mm	118.80



62.284.98



62.290.21



62.290.22

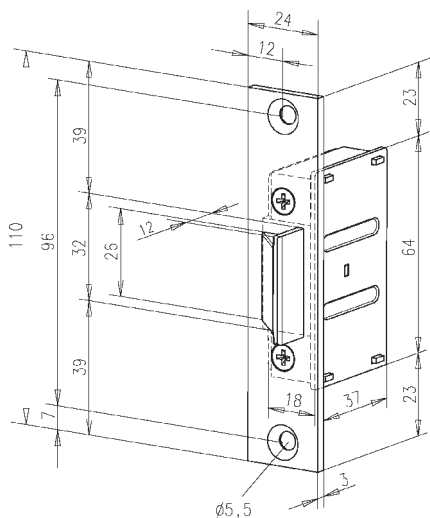
### Serrature d'infilare eff-eff 807

testato ai sensi delle norme vigenti e giudicato idoneo per il bloccaggio elettrico di porte lungo le vie di soccorso

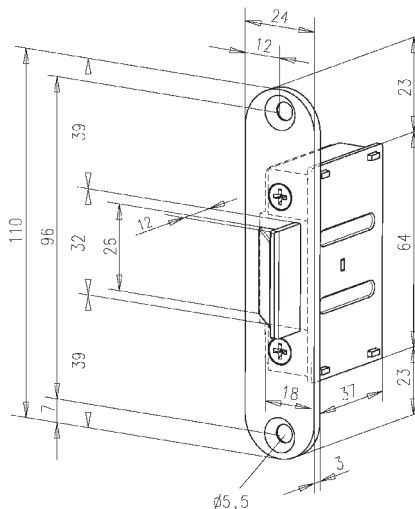
La sporgenza della cricca è regolabile da 12-17 mm e può così essere adattata in loco allo spiraglio dell'anta. In questo modo viene garantito l'azionamento completo del retrosegnalatore.

Articolo n.	tipo	forma testiera	L/A/P	pezzo
62.290.21	807-10	ad angolo	24/110/40 mm	76.20
62.290.22	807-12	rotanda	24/110/40 mm	74.70

4



62.290.21



62.290.22



### Alimentatore per montaggio su guida DIN NTH-12-1.25

colore grigio, dimensioni scatola l/p/h 93/52,5/68,5 mm  
con indicatore LED per esercizio e sovraccarico

Articolo n.	tensione d'esercizio	tensione di uscita	corrente	pezzo
62.291.41	100 - 240 V	12 V DC	1.25 A	96.10



62.291.41

### Alimentatore per montaggio incassato NTU-12-1.00

con protezione contro il sovraccarico  
tensione di uscita: 12 V DC regolata

L/A/P: 50/50/32 mm

Articolo n.	tensione d'esercizio	tensione di uscita	corrente	pezzo
62.291.42	230 V	12 V DC	1 A	80.10

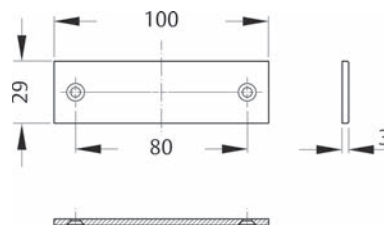


62.291.42

### Scorrevole in polistirolo

per compensare i contorni del profilo (traverse, scanalature, ecc.)  
per la guida del cursore primario della serratura MEDIATOR

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.291.45	100/29/3 mm	6.40



62.291.45

### Lamierini distanziatori per apriporta lineare

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.291.47	24/355.75/2 mm	16.55
62.291.48	24/355.75/3 mm	25.10



62.291.47-48

### Lamierini distanziatori/Appoggi per testiere

per MEDIATOR e serrature EFF-EFF serie X

Articolo n.	forma testiera	tipo di porta	L/A/P	pezzo
62.291.51	rotanda	lamine massicce	24/235/3 mm	24.55
62.291.55	ad angolo	telaio tubolare	24/300/3 mm	25.10
62.291.56	ad angolo	telaio tubolare	24/300/5 mm	28.30



62.291.51



62.291.55-56

**Controcartelle per apriporta DORMA**

abbinabili alle serie Basic, Basic-Radius, Fire 448

materiale: acciaio inox

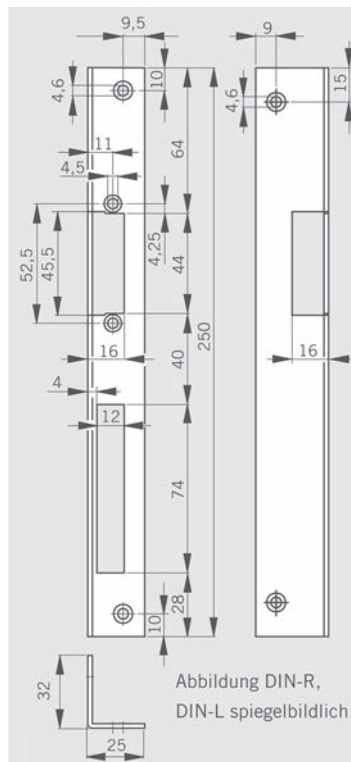
finitura: opaco

**larghezza: 25 / 32 mm, spessore: 2 mm**

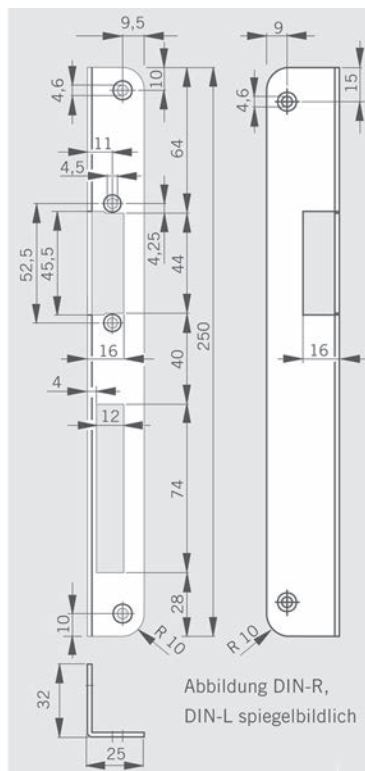
Articolo n.	tipo	esecuzione	altezza	pezzo
62.299.02	WL25	angolare DIN sin. con test. rettang.	250 mm	71.60
62.299.01	WR25	angolare DIN des. con test. rettang.	250 mm	71.60
62.299.04	WL25-R	angolare DIN sin. con test. arrotond.	250 mm	70.20
62.299.03	WR25-R	angolare DIN des. con test. arrotond.	250 mm	71.60

**larghezza: 24 mm, spessore: 3 mm**

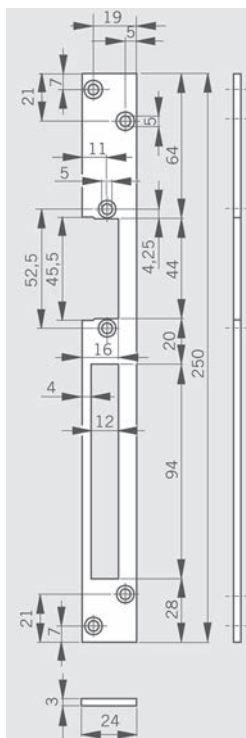
Articolo n.	tipo	esecuzione	altezza	pezzo
62.299.11	FKH24	piana, corta	135 mm	37.70
62.299.12	FLH24	piana, lunga	250 mm	43.00



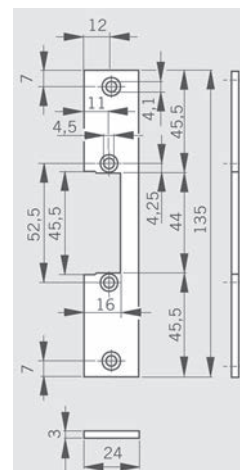
62.299.01



62.299.03

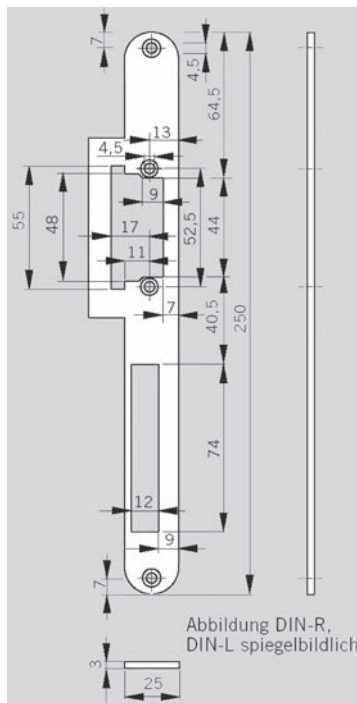


62.299.12



62.299.11





62.299.23

### Controcartelle per apriporta DORMA

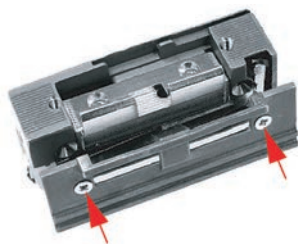
abbinabili alle serie Basic, Fire 448  
con guida-cricca in combinazione con Easy Adapt

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	tipo	larghezza	altezza	spessore	pezzo
62.299.23	FLR 25-Easy-Adapt	25 / 40	250 mm	3 mm	51.30

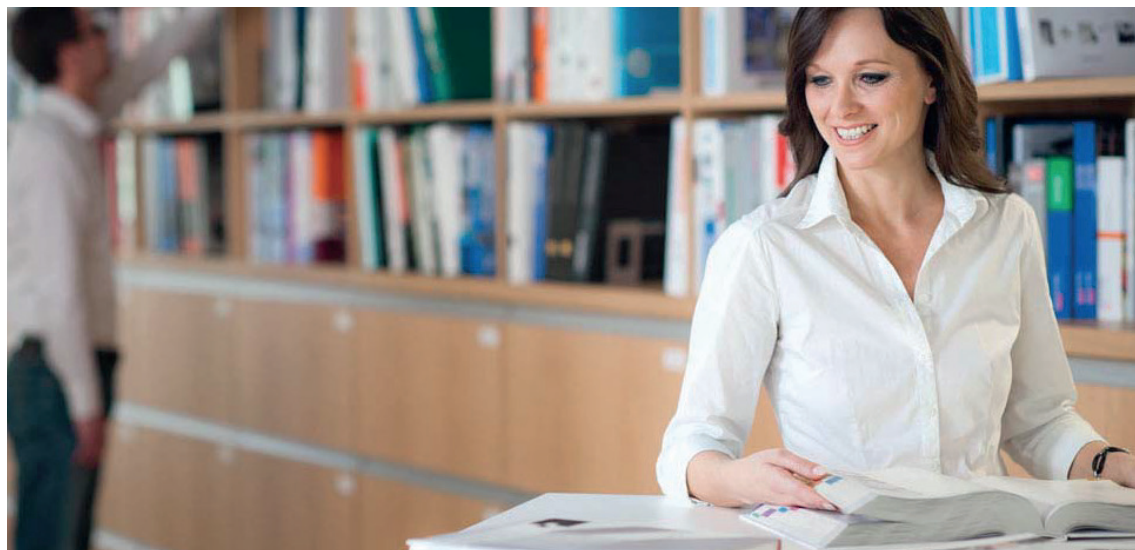
4



62.299.24

### Coperchio della scatola per apriporta DORMA

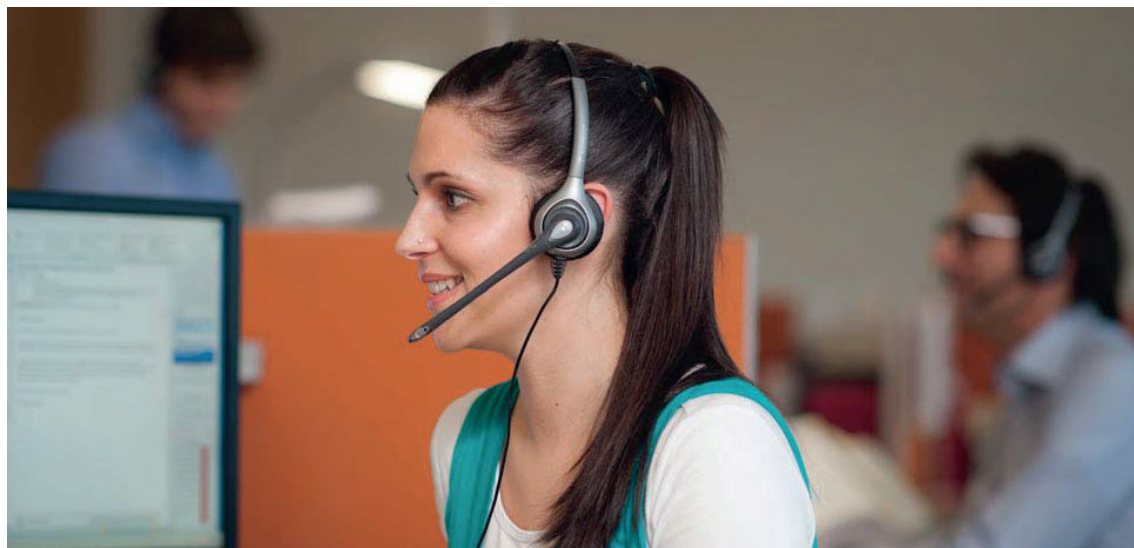
Articolo n.	esecuzione	tipo	L/A/P	pezzo
62.299.24	mit Fallenführung	Easy-Adapt	31.6/76/3.6 mm	83.20



## Utili strumenti per vendere e ordinare Veloci e attuali.

Come trovare la ferramenta o l'attrezzo giusto in un assortimento di oltre 60'000 articoli? Niente di più facile! Perché OPO Oeschger mette a disposizione i giusti «strumenti» di ricerca e vendita.

- Il catalogo SortiLog® in 5 volumi con 60'000 articoli, numerose figure e prezzi consigliati per i consumatori finali è il vostro principale strumento di vendita.
- Informazioni mirate e d'attualità, dedicate a tematiche speciali come ad es. l'illuminazione, sono contenute nella pubblicazione OPO Focus®.
- Applicazione iPad con il catalogo SortiLog® aggiornato e numerosi cataloghi di altri produttori.
- Grazie al nostro magazine pubblicato più volte all'anno «OPO News», sarete sempre al passo coi tempi.



4

## Shop online facile da usare

### Vantaggi digitali a tutti i livelli.

Le cifre parlano da sole: circa 250 000 ordini ci giungono ogni anno dal nostro shop online OPO-Net®. Grazie alle potenti funzioni di ricerca, agli utili strumenti e al 2% di rimborso sul fatturato a fine anno, ordinare nel mondo online della ferramenta e degli attrezzi diventa ancora più facile e conveniente.

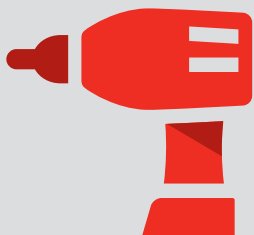
- Molti utili strumenti come informazioni complementari sui prodotti, cataloghi da sfogliare, prezzi e informazioni sulla disponibilità facilitano la vostra ricerca e l'invio del vostro ordine.
- Migliaia di disegni CAD 2D e 3D sono disponibili online per essere scaricati e facilitare la vostra progettazione.
- Le applicazioni per smartphone di OPO-Net® con scanner di codice a barre integrato sono disponibili gratuitamente nell'App Store della Apple o nel PlayStore di Google.
- La E-News e la newsletter via e-mail di OPO Oeschger vi tengono informati più volte all'anno sulle ultime novità del settore.



## **Il vostro partner di fiducia** Prestazioni che convincono.

Dal 1926 ci occupiamo quotidianamente del commercio di ferramenta e utensili. E da allora, uno dei nostri obiettivi è quello di offrire una qualità ineccepibile, processi efficienti e servizi affidabili. Perché dovete poter sempre poter contare su di noi.

- Su 100 articoli ordinati, 98 sono disponibili subito franco magazzino.
- Tutto ciò che viene ordinato entro le ore 18:00, viene di norma consegnato il giorno lavorativo successivo.
- Siete voi stessi a decidere se la spedizione deve avvenire in una certa data o regolarmente, con una consegna individuale o collettiva.
- Il nostro servizio, dalla fatturazione alla gestione dei resi, è affidabile e flessibile, perché risponde alle vostre esigenze.



**60'000** articoli di  
ferramenta, macchine e utensili

4



Disponibilità del  
**98 %**  
sicurezza grazie all'alta  
disponibilità dei prodotti



Commandare entro  
**18:00**  
ricevere il giorno successivo



**2 %**  
di sconto per gli ordini  
effettuati con OPO-Net<sup>®</sup>





**Dalla semplice chiusura singola al controllo d'accesso elettronico.**

**Kaba Touch Go**

Il sistema elettronico di chiusura Kaba TouchGo libera l'utente dalla ricerca della chiave. Basta toccare lievemente la maniglia della porta e la serratura è in grado di capire se la persona è autorizzata all'accesso. Ideale per abitazioni private e commerciali (disponibile franco stabilimento).

**Kaba evolo**

Il sistema d'accesso completo, incredibilmente flessibile e facile da usare. In caso di modifiche organizzative, i diritti di accesso o eventuali estensioni possono essere adeguati facilmente. Tutti gli elementi Kaba evolo possono essere integrati senza problemi nei sistemi meccanici o di livello superiore esistenti, come un sistema di controllo d'accesso online o un sistema con funzione marcatempo (disponibile franco stabilimento).

**Kaba elostar e Kaba eolegic**

Per prodotti e ulteriori informazioni vedere il SortiLog gruppo 63

**Kaba star**

Questo sistema di chiusura meccanico, dalle prestazioni eccezionali, è indicato anche per impianti complessi che devono rispondere a severi requisiti di sicurezza. Kaba star è combinabile con i sistemi di chiusura meccatronici ed elettronici. Grazie alla sua flessibilità, è un sistema destinato sia all'utenza privata che a quella commerciale.

**Kaba 20**

Kaba 20 è un sistema di chiusura meccanico per chiusure singole e impianti di chiusura registrati. Ideale per l'abitazione o il negozio.

**Kaba 8**

Kaba 8 può fungere da chiusura singola o semplice impianto di chiusura per porte garage, mobili da ufficio, impianti guardaroba, quadri elettrici, interruttori a chiave e lucchetti.

**Scheda di sicurezza e servizio di restituzione**

Per ogni nuovo sistema di chiusura registrato viene consegnata una scheda di sicurezza con la quale è possibile registrare e gestire i dati principali e ordinare chiavi supplementari.



**Le seguenti varianti degli impianti di chiusura rientrano sotto il codice E**

4

	Cilindri				
	1	2	3	4	5
Chiavi 0	.	.	.	.	.
1	.				
2		.			
3			.		
4				.	
5					.

	Cilindri					
	0	1	2	3	4	5
Chiavi						
1	.	.				
2	.		.			
3	.			.		
4	.				.	
5	.					.

	Cilindri					
	0	1	2	3	4	5
Chiavi 0	.	.	.	.	.	.
1	.	.				
2	.		.			
3	.			.		
4	.				.	
5	.					.

	Cilindri						
	0	1	2	3	4	5	6
Chiavi 0	.	.	.	.			
1	.	.					
2	.		.				
3	.			.			
4	.				.	.	.
5	.				.		
6	.					.	
7	.						.

	Cilindri								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Chiavi 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	.	.							
2	.		.						
3	.			.					
4					.	.			
5					.		.		
6					.		.		
7					.			.	

	Cilindri				
	0	1	2	3	4
Chiavi 0	.	.	.	.	.
1	.	.			
2	.		.		
3	.			.	
4		.			
5			.		
6				.	

	Cilindri							
	0	1	2	3	4	5	6	7
Chiavi 0	.	.	.	.				
1	.	.						
2	.		.					
3	.			.				
4					.	.	.	.
5					.	.		
6					.	.		
7					.		.	

	Cilindri								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Chiavi 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.						
2	.		.						
3	.			.					
4	.				.	.			
5	.				.		.		
6	.				.		.		

	Cilindri								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Chiavi 0	.	.	.	.	.				
1	.	.	.						
2	.		.						
3	.			.					
4	.				.	.	.	.	.
5	.				.	.			
6	.				.	.			
7	.				.	.	.	.	.

**Tutte le altre varianti degli impianti di chiusura appartengono al codice F**

Esempio di impianti di chiusura con codice F

	Cilindri					
	0	1	2	3	4	5
Chiavi 0	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.			
2				.	.	.
3	.				.	
4		.				.
5			.			

	Cilindri					
	0	1	2	3	4	5
Chiavi 0	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.	.	.	
2		.	.	.	.	.
3	.			.		
4					.	
5						.

### Cilindri doppi Kaba 8 tipo 1515/1515 A

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
con 3 chiavi

system: Kaba 8  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.601.1275375	1515 A	27.5 mm	37.5 mm	65 mm	109.10
62.601.1275425	1515 A	27.5 mm	42.5 mm	70 mm	116.80
62.601.1325325	1515	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	95.00
62.601.1375325	1515	37.5 mm	32.5 mm	70 mm	102.70
62.601.1375375	1515	37.5 mm	37.5 mm	75 mm	109.80
62.601.1425325	1515	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	109.80
62.601.1425425	1515	42.5 mm	42.5 mm	85 mm	124.00
62.601.1475325	1515	47.5 mm	32.5 mm	80 mm	116.20
62.601.1525325	1515	52.5 mm	32.5 mm	85 mm	124.00
62.601.1525425	1515	52.5 mm	42.5 mm	95 mm	137.30
62.601.1625325	1515	62.5 mm	32.5 mm	95 mm	137.30
62.601.1625425	1515	62.5 mm	42.5 mm	105 mm	153.00
62.601.1725325	1515	72.5 mm	32.5 mm	105 mm	153.00

 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza Kaba 8 vedere 62.619.01, pagina 837

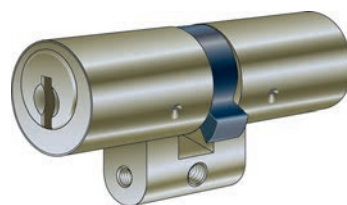
### Cilindri doppi Kaba 8 tipo 1515

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
con 3 chiavi

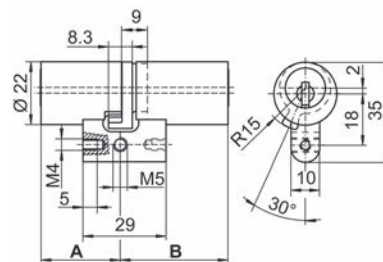
system: Kaba 8

Articolo n.	tipo	chiusura	lungh. A	lungh. B	lungh. totale	pezzo
62.601.8325325	1515	OPO 3	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	95.00
62.601.8425325	1515	OPO 3	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	109.80
62.601.9325325	1515	OPO 4	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	95.00
62.601.9425325	1515	OPO 4	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	109.80

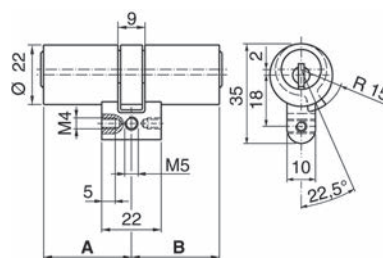
 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KABA 8 vedere 47.001.01-31, pagina 837



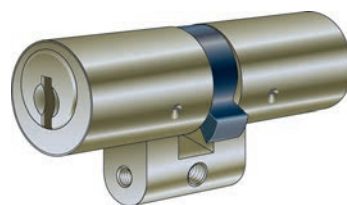
62.601.1325325



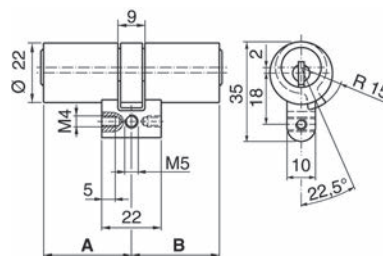
1515A



Typ 1515

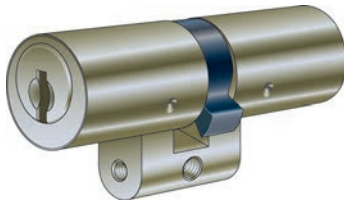


62.601.8325325-9425325



Typ 1515





62.601.3325325

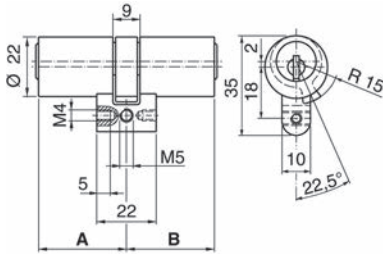
**Cilindri doppi Kaba 8 tipo 1515 chiusura 5000**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
**senza chiave**

system: Kaba 8

Articolo n.	tipo	chiusura	lung. A	lung. B	lung. totale	pezzo
62.601.3325325	1515	5000	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	79.30

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KABA 8 vedere 62.619.31-32, pagina 837



Typ 1515

**Cilindri doppi Kaba 8 tipo 1515/1515 A**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.601.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	1515 A
62.601.5	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	1515
62.601.5	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	1515
62.601.5	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	1515
62.601.5	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	1515
62.601.5	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	57.5/32.5 mm	1515
62.601.5	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	62.5/32.5 mm	1515
62.601.5	62.5/42.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/62.5 mm	1515
62.601.5	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	1515

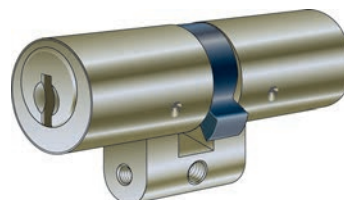
code: **F**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.601.6	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	1515 A
62.601.6	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	1515
62.601.6	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	1515
62.601.6	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	1515
62.601.6	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	1515
62.601.6	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	57.5/32.5 mm	1515
62.601.6	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	62.5/32.5 mm	1515
62.601.6	62.5/42.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/62.5 mm	1515
62.601.6	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	1515

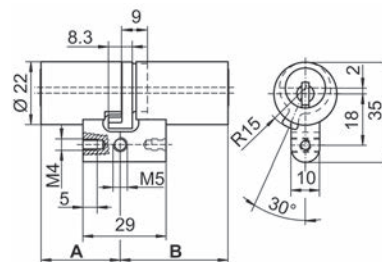
code: **serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.601.7	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	1515 A
62.601.7	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	1515
62.601.7	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	1515
62.601.7	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	1515
62.601.7	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	1515
62.601.7	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	57.5/32.5 mm	1515
62.601.7	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	62.5/32.5 mm	1515
62.601.7	62.5/42.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/62.5 mm	1515
62.601.7	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	1515

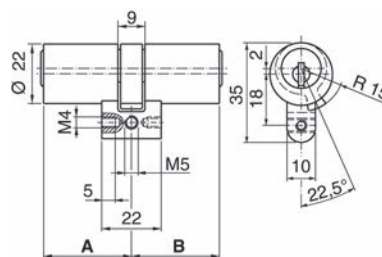
 Accessori necessari: Chiave SR100 Kaba 8 per impianti di chiavi vedere 62.619.51, pagina 838  
Accessori necessari: Chiavi SR100 Kaba 8 per chiusure a serie vedere 62.619.52, pagina 838



62.601.5275375-7925325

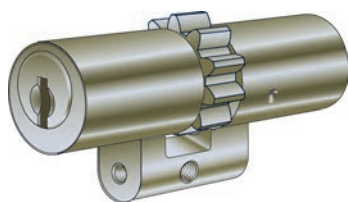


1515A

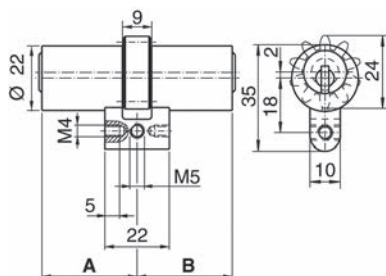


Typ 1515





62.603.1425325-1625325



### Cilindri doppi Kaba 8 tipo 1515 H

**con trascinatore ad ingranaggio per serrature Multilock**  
ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
con 3 chiavi

system: Kaba 8  
chiusura: chiusura differente

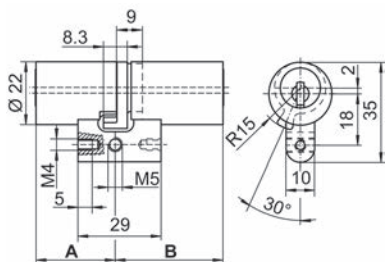
Articolo n.	tipo	lung. A	lung. B	lung. totale	pezzo
62.603.1425325	1515 H	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	121.70
62.603.1525325	1515 H	52.5 mm	32.5 mm	85 mm	135.00
62.603.1625325	1515 H	62.5 mm	32.5 mm	95 mm	194.00

🔑 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza Kaba 8 vedere 62.619.01, pagina 837

4



62.841.1275375-1525425



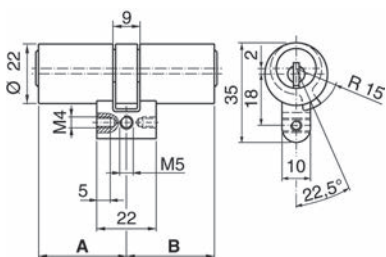
1515A

### Cilindri doppi Kaba 20 Typ M1515/M1515 A

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
con 5 chiavi

system: Kaba 20  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lung. A	lung. B	lung. totale	pezzo
62.841.1275375	M1515 A	27.5 mm	37.5 mm	65 mm	155.00
62.841.1325325	M1515	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	139.70
62.841.1375325	M1515	37.5 mm	32.5 mm	70 mm	147.70
62.841.1425325	M1515	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	155.00
62.841.1425375	M1515	42.5 mm	37.5 mm	80 mm	161.00
62.841.1425425	M1515	42.5 mm	42.5 mm	85 mm	168.00
62.841.1525325	M1515	52.5 mm	32.5 mm	85 mm	168.00
62.841.1525425	M1515	52.5 mm	42.5 mm	95 mm	182.00



Typ 1515

**Cilindri doppi Kaba 20 Typ M1515/M1515 A**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura

**code: E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.841.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1515 A
62.841.5	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	M1515
62.841.5	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1515
62.841.5	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1515
62.841.5	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1515
62.841.5	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	52.5/52.5 mm	M1515
62.841.5	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1515
62.841.5	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	57.5/57.5 mm	M1515
62.841.5	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1515
62.841.5	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1515
62.841.5	62.5/62.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/37.5 mm	M1515
62.841.5	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	72.5/62.5 mm	M1515
62.841.5	72.5/72.5 mm	82.5/32.5 mm	92.5/32.5 mm	M1515

**code: F**

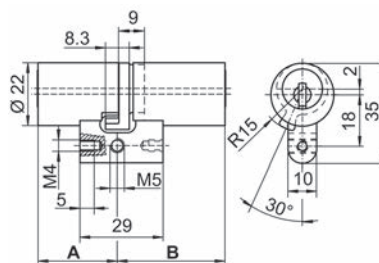
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.841.6	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1515 A
62.841.6	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	M1515
62.841.6	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1515
62.841.6	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1515
62.841.6	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1515
62.841.6	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	52.5/52.5 mm	M1515
62.841.6	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1515
62.841.6	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	57.5/57.5 mm	M1515
62.841.6	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1515
62.841.6	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1515
62.841.6	62.5/62.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/37.5 mm	M1515
62.841.6	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	72.5/62.5 mm	M1515
62.841.6	72.5/72.5 mm	82.5/32.5 mm	92.5/32.5 mm	M1515

**code: serie**

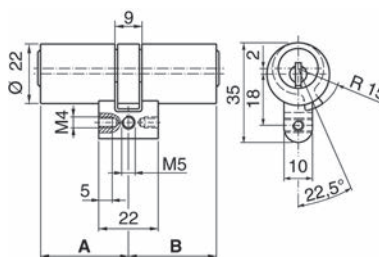
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.841.7	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1515 A
62.841.7	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	M1515
62.841.7	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1515



62.841.5-7



1515A



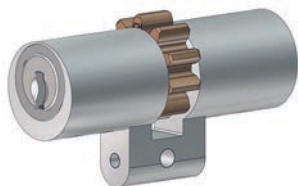
Typ 1515



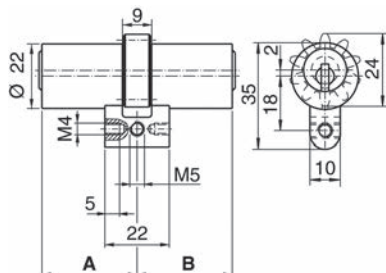
code: serie

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.841.7	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1515
62.841.7	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1515
62.841.7	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	52.5/52.5 mm	M1515
62.841.7	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1515
62.841.7	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	57.5/57.5 mm	M1515
62.841.7	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1515
62.841.7	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1515
62.841.7	62.5/62.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/37.5 mm	M1515
62.841.7	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	72.5/62.5 mm	M1515
62.841.7	72.5/72.5 mm	82.5/32.5 mm	92.5/32.5 mm	M1515

⚙️ Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per combinazioni co vedere 62.659.51, pagina 838  
Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per chiusura a seri vedere 62.659.52, pagina 838  
Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per combina vedere 62.659.61, pagina 838  
Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per chiusur vedere 62.659.62, pagina 838  
Ricambi: Scatola cilindri doppi RZ Kaba Modular vedere 62.855.01-36, pagina 843



62.843.1425325-1625325



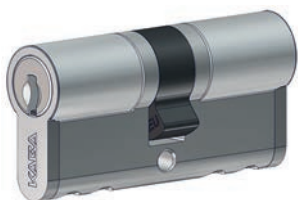
### Cilindri doppi Kaba 20 M1515 H

con trascinatore ad ingranaggio, per serrature Multilock  
ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm

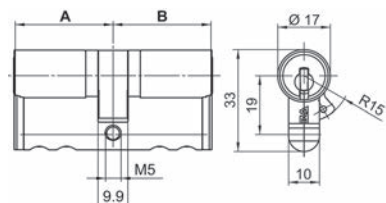
con 5 chiavi

system: Kaba 20  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.843.1425325	M1515 H	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	166.00
62.843.1525325	M1515 H	52.5 mm	32.5 mm	85 mm	181.00
62.843.1625325	M1515 H	62.5 mm	32.5 mm	95 mm	194.00



62.842.1325325-1375325



### Cilindri doppi profilati 17 mm Kaba 20 tipo M1415

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm

con 5 chiavi

system: Kaba 20  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.842.1325325	M1415	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	139.70
62.842.1375325	M1415	37.5 mm	32.5 mm	70 mm	146.80

⚙️ Ricambi: Scatola cilindri doppi PZ/Euro Kaba Modular vedere 62.855.51-86, pagina 844



**Cilindro doppio Euro Kaba 20 tipo M1415 / M1415 A**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura

**code: E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.842.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1415 A
62.842.5	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	M1415
62.842.5	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1415
62.842.5	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1415
62.842.5	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1415
62.842.5	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	52.5/52.5 mm	M1415
62.842.5	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1415
62.842.5	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	57.5/57.5 mm	M1415
62.842.5	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1415
62.842.5	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1415
62.842.5	62.5/62.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/37.5 mm	M1415
62.842.5	-	72.5/47.5 mm	72.5/52.5 mm	M1415
62.842.5	72.5/57.5 mm	72.5/62.5 mm	72.5/72.5 mm	M1415

**code: F**

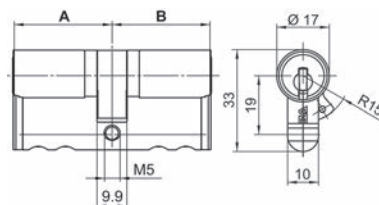
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.842.6	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1415 A
62.842.6	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	M1415
62.842.6	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1415
62.842.6	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1415
62.842.6	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1415
62.842.6	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	52.5/52.5 mm	M1415
62.842.6	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1415
62.842.6	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	57.5/57.5 mm	M1415
62.842.6	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1415
62.842.6	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1415
62.842.6	62.5/62.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/37.5 mm	M1415
62.842.6	72.5/42.5 mm	72.5/47.5 mm	72.5/52.5 mm	M1415
62.842.6	72.5/57.5 mm	72.5/62.5 mm	72.5/72.5 mm	M1415

**code: serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.842.7	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1415 A
62.842.7	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	M1415
62.842.7	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1415



62.842.5275375-7725725



62.842.5275375-7725725



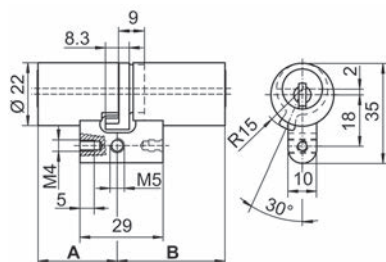
code: serie

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.842.7	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1415
62.842.7	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1415
62.842.7	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	52.5/52.5 mm	M1415
62.842.7	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1415
62.842.7	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	57.5/57.5 mm	M1415
62.842.7	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1415
62.842.7	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1415
62.842.7	62.5/62.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/37.5 mm	M1415
62.842.7	72.5/42.5 mm	72.5/47.5 mm	72.5/52.5 mm	M1415
62.842.7	72.5/57.5 mm	72.5/62.5 mm	72.5/72.5 mm	M1415

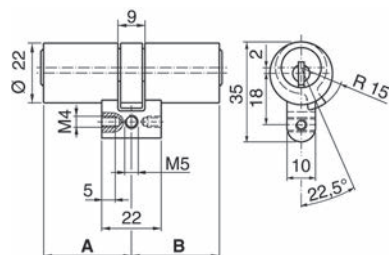
🔗 Ricambi: Scatola cilindri doppi PZ/Euro Kaba Modular vedere 62.855.51-86, pagina 844



62.861.1275375-1525425



1515A



Typ 1515

### Cilindri doppi Kaba star tipo M1515/1515 A

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm

con 5 chiavi

system: Kaba star  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.861.1275375	M1515 A	27.5 mm	37.5 mm	65 mm	211.00
62.861.1325325	M1515	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	197.00
62.861.1375325	M1515	37.5 mm	32.5 mm	70 mm	204.00
62.861.1425325	M1515	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	211.00
62.861.1425425	M1515	42.5 mm	42.5 mm	85 mm	225.00
62.861.1525325	M1515	52.5 mm	32.5 mm	85 mm	225.00
62.861.1525425	M1515	52.5 mm	42.5 mm	95 mm	239.00

🔗 Ricambi: Scatola cilindri doppi RZ Kaba Modular vedere 62.855.01-36, pagina 843

**Cilindri doppi Kaba star Typ M1515/M1515 A**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.861.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1515 A
62.861.5	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	M1515
62.861.5	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1515
62.861.5	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1515
62.861.5	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1515
62.861.5	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	52.5/52.5 mm	M1515
62.861.5	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1515
62.861.5	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	57.5/57.5 mm	M1515
62.861.5	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1515
62.861.5	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1515
62.861.5	62.5/62.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/37.5 mm	M1515
62.861.5	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	72.5/62.5 mm	M1515
62.861.5	72.5/72.5 mm	82.5/32.5 mm	92.5/32.5 mm	M1515

code: **F**

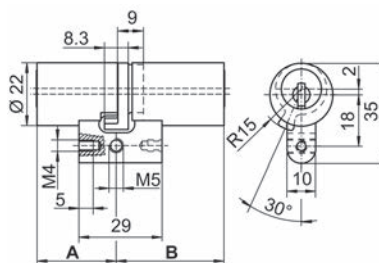
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.861.6	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1515 A
62.861.6	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	M1515
62.861.6	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1515
62.861.6	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1515
62.861.6	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1515
62.861.6	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	52.5/52.5 mm	M1515
62.861.6	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1515
62.861.6	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	57.5/57.5 mm	M1515
62.861.6	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1515
62.861.6	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1515
62.861.6	62.5/62.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/37.5 mm	M1515
62.861.6	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	72.5/62.5 mm	M1515
62.861.6	72.5/72.5 mm	82.5/32.5 mm	92.5/32.5 mm	M1515

code: **serie**

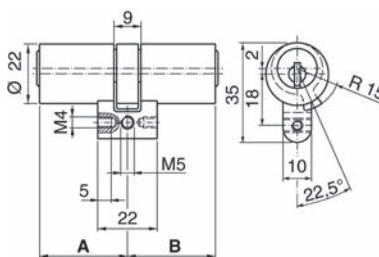
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.861.7	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1515 A
62.861.7	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	M1515
62.861.7	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1515
62.861.7	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1515



62.861.5275375-7925325



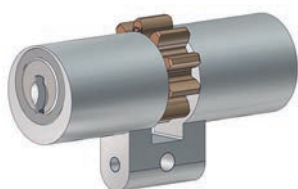
1515A



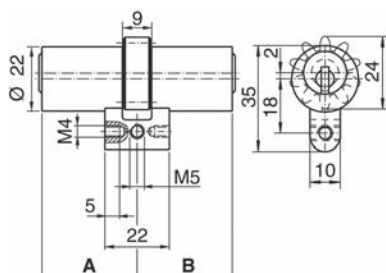
Typ 1515



4



62.863.1425325-1625325



code: serie

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.861.7	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1515
62.861.7	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	52.5/52.5 mm	M1515
62.861.7	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1515
62.861.7	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	57.5/57.5 mm	M1515
62.861.7	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1515
62.861.7	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1515
62.861.7	62.5/62.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/37.5 mm	M1515
62.861.7	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	72.5/62.5 mm	M1515
62.861.7	72.5/72.5 mm	82.5/32.5 mm	92.5/32.5 mm	M1515

⚙️ Accessori necessari: Chiavi di sicurezza Kaba star SME-BE000, dalla fabbrica vedere 62.880.51-52, pagina 838

Accessori necessari: Chiavi SR100 Kaba star per chiusura codi vedere 62.679.51, pagina 838

Accessori necessari: Chiavi SR100 Kaba star per chiusura a se vedere 62.679.52, pagina 838

Ricambi: Scatola cilindri doppi RZ Kaba Modular vedere 62.855.01-36, pagina 843

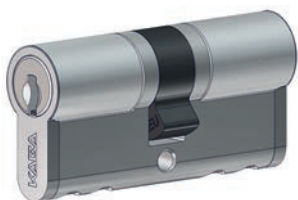
### Cilindri doppi Kaba star tipo M1515 H

con trascinate ad ingranaggio per serrature Multilock  
ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm

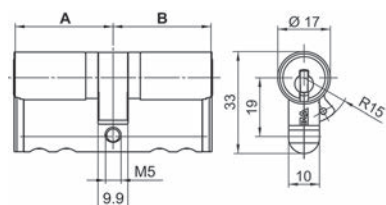
con 5 chiavi

system: Kaba star  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.863.1425325	M1515 H	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	222.00
62.863.1525325	M1515 H	52.5 mm	32.5 mm	85 mm	235.00
62.863.1625325	M1515 H	62.5 mm	32.5 mm	95 mm	249.00



62.862.1325325-1375325



### Cilindri doppi profilati 17 mm Kaba star tipo M1415

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm

con 5 chiavi

system: Kaba star  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.862.1325325	M1415	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	197.00
62.862.1375325	M1415	37.5 mm	32.5 mm	70 mm	204.00

⚙️ Ricambi: Scatola cilindri doppi PZ/Euro Kaba Modular vedere 62.855.51-86, pagina 844

**Cilindro doppio Euro Kaba star tipo M1415 / M1415 A**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.862.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1415 A
62.862.5	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	M1415
62.862.5	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1415
62.862.5	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1415
62.862.5	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1415
62.862.5	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	52.5/52.5 mm	M1415
62.862.5	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1415
62.862.5	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	57.5/57.5 mm	M1415
62.862.5	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1415
62.862.5	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1415
62.862.5	62.5/62.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/37.5 mm	M1415
62.862.5	72.5/42.5 mm	72.5/47.5 mm	72.5/52.5 mm	M1415
62.862.5	72.5/57.5 mm	72.5/62.5 mm	72.5/72.5 mm	M1415

code: **F**

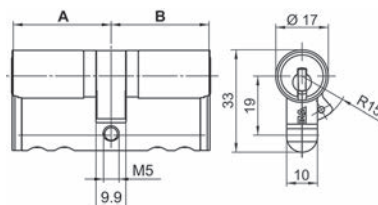
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.862.6	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1415 A
62.862.6	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	M1415
62.862.6	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1415
62.862.6	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1415
62.862.6	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1415
62.862.6	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	52.5/52.5 mm	M1415
62.862.6	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1415
62.862.6	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	57.5/57.5 mm	M1415
62.862.6	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1415
62.862.6	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1415
62.862.6	62.5/62.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/37.5 mm	M1415
62.862.6	72.5/42.5 mm	72.5/47.5 mm	72.5/52.5 mm	M1415
62.862.6	72.5/57.5 mm	72.5/62.5 mm	72.5/72.5 mm	M1415

code: **serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.862.7	27.5/27.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1415 A
62.862.7	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	M1415
62.862.7	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1415



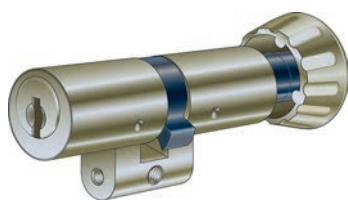
62.862.5275375-7725725



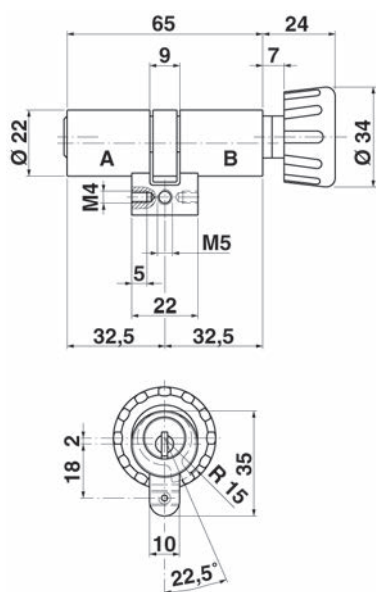
code: serie

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.862.7	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1415
62.862.7	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1415
62.862.7	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	52.5/52.5 mm	M1415
62.862.7	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1415
62.862.7	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	57.5/57.5 mm	M1415
62.862.7	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1415
62.862.7	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1415
62.862.7	62.5/62.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/37.5 mm	M1415
62.862.7	72.5/42.5 mm	72.5/47.5 mm	72.5/52.5 mm	M1415
62.862.7	72.5/57.5 mm	72.5/62.5 mm	72.5/72.5 mm	M1415

🔗 Ricambi: Scatola cilindri doppi PZ/Euro Kaba Modular vedere 62.855.51-86, pagina 844



62.606.1275375-1525325



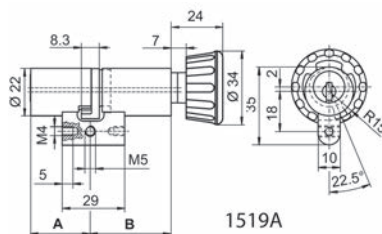
### Cilindri con pomello Kaba 8 tipo 1519/1519 A

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
con 3 chiavi

system: Kaba 8  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.606.1275375	1519 A	27.5 mm	37.5 mm	65 mm	129.40
62.606.1325325	1519	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	115.20
62.606.1325425	1519	32.5 mm	42.5 mm	75 mm	131.00
62.606.1375325	1519	37.5 mm	32.5 mm	70 mm	123.10
62.606.1425325	1519	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	131.00
62.606.1525325	1519	52.5 mm	32.5 mm	85 mm	145.30

🔗 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza Kaba 8 vedere 62.619.01, pagina 837



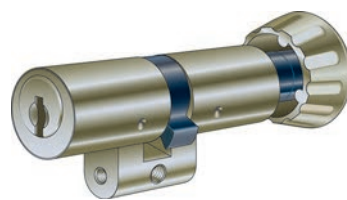
### Cilindri con pomello Kaba 8 tipo 1519/1519 A

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
con 3 chiavi

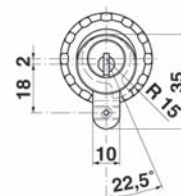
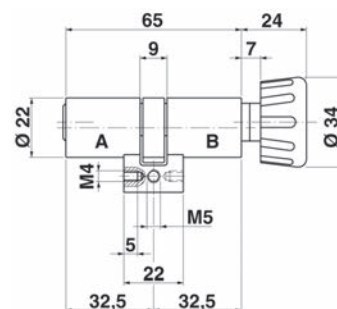
system: Kaba 8  
chiusura: chiusura uguale

Articolo n.	tipo	chiusura	lungh. A	lungh. B	lungh. totale	pezzo
62.606.8425325	1519	OPO 3	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	129.40
62.606.9425325	1519	OPO 4	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	129.40

 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KABA 8 vedere 47.001.01-31, pagina 837



62.606.8425325-9425325



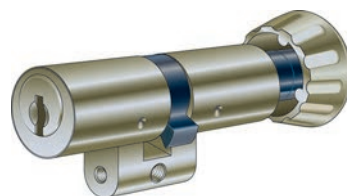
### Cilindri con pomello Kaba 8 tipo 1519 chiusura 5000

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
senza chiave

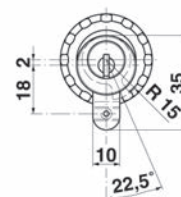
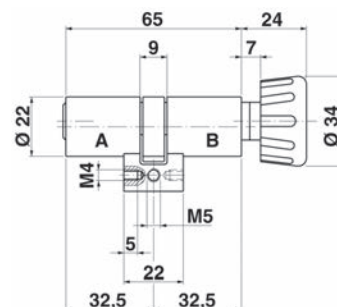
system: Kaba 8  
chiusura: 5000

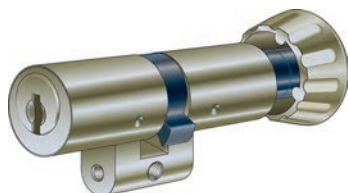
Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.606.3325325	1519	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	100.10

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KABA 8 vedere 62.619.31-32, pagina 837

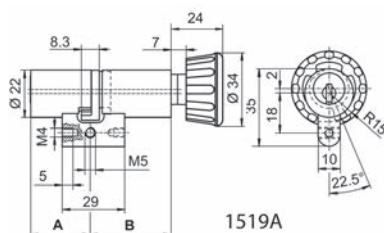
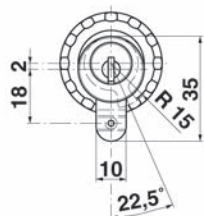
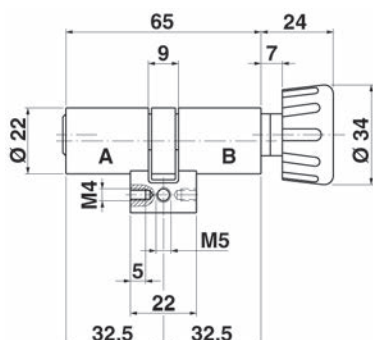


62.606.3325325





62.606.5275375-7725525



### Cilindri con pomello Kaba 8 tipo 1519/1519A

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 8  
chiusura: per impianti di chiusura

code: E

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.606.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	1519 A
62.606.5	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	1519
62.606.5	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/62.5 mm	1519
62.606.5	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	1519
62.606.5	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	37.5/52.5 mm	1519
62.606.5	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	1519
62.606.5	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	42.5/72.5 mm	1519
62.606.5	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	1519
62.606.5	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	1519
62.606.5	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	1519
62.606.5	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	62.5/32.5 mm	1519
62.606.5	62.5/42.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/62.5 mm	1519
62.606.5	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	1519

code: F

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.606.6	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	1519 A
62.606.6	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	1519
62.606.6	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/62.5 mm	1519
62.606.6	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	1519
62.606.6	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	37.5/52.5 mm	1519
62.606.6	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	1519
62.606.6	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	42.5/72.5 mm	1519
62.606.6	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	1519
62.606.6	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	1519
62.606.6	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	1519
62.606.6	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	62.5/32.5 mm	1519
62.606.6	62.5/42.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/62.5 mm	1519
62.606.6	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	1519

code: serie

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.606.7	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	1519 A
62.606.7	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	1519
62.606.7	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/62.5 mm	1519
62.606.7	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	1519

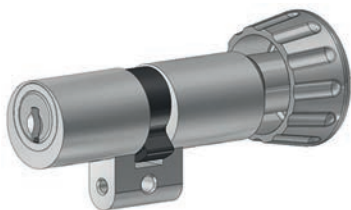


**code: serie**

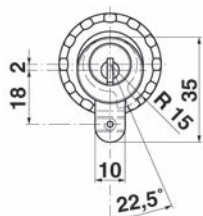
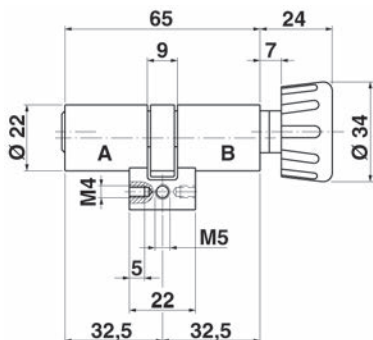
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.606.7	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	37.5/52.5 mm	1519
62.606.7	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	1519
62.606.7	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	42.5/72.5 mm	1519
62.606.7	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	1519
62.606.7	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	1519
62.606.7	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	1519
62.606.7	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	62.5/32.5 mm	1519
62.606.7	62.5/42.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/62.5 mm	1519
62.606.7	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	1519

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza Kaba SR 100, dalla fabbrica vedere 62.619.51-62.679.52, pagina 838



62.846.1275375-1525325

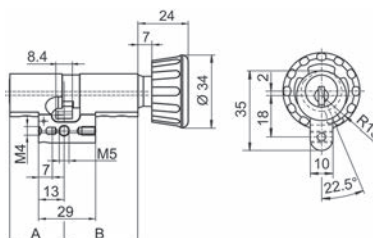


62.846.1275375-1525325

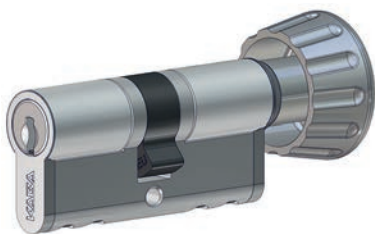
### Cilindri con pomello Kaba 20 tipo M1519/M1519 A

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
con 5 chiavi

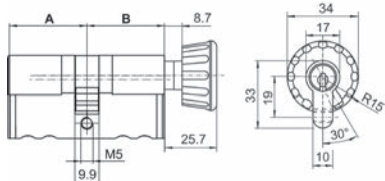
Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.846.1275375	M1519 A	27.5 mm	37.5 mm	65 mm	168.00
62.846.1325325	M1519	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	155.00
62.846.1325425	M1519	32.5 mm	42.5 mm	75 mm	168.00
62.846.1375325	M1519	37.5 mm	32.5 mm	70 mm	161.00
62.846.1425325	M1519	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	168.00
62.846.1525325	M1519	52.5 mm	32.5 mm	85 mm	183.00



62.846.1275375-1525325



62.847.1325325



### Cilindri con pomello 17 mm Kaba 20 tipo M1419

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm

con 5 chiavi

system: Kaba 20  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.847.1325325	M1419	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	154.00

 Ricambi: Scatola cilindri doppi PZ/Euro Kaba Modular vedere 62.855.51-86, pagina 844

**Cilindri con pomello Kaba 20 tipo M1519/M1519 A**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

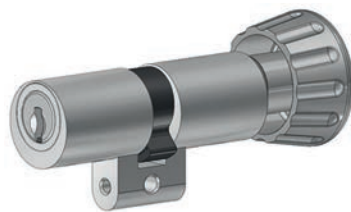
system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

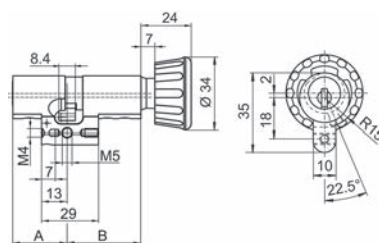
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.846.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1519 A
62.846.5	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	M1519
62.846.5	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	M1519
62.846.5	32.5/62.5 mm	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	M1519
62.846.5	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	M1519
62.846.5	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	M1519
62.846.5	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1519
62.846.5	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	M1519
62.846.5	42.5/72.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	M1519
62.846.5	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	M1519
62.846.5	47.5/62.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1519
62.846.5	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	M1519
62.846.5	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1519
62.846.5	57.5/52.5 mm	57.5/62.5 mm	62.5/32.5 mm	M1519
62.846.5	62.5/42.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/62.5 mm	M1519
62.846.5	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	M1519

code: **F**

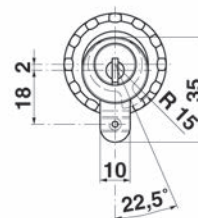
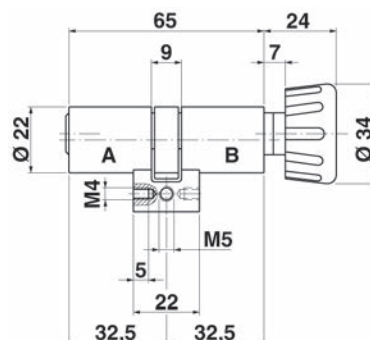
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.846.6	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1519 A
62.846.6	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	M1519
62.846.6	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	M1519
62.846.6	32.5/62.5 mm	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	M1519
62.846.6	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	M1519
62.846.6	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	M1519
62.846.6	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1519
62.846.6	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	M1519
62.846.6	42.5/72.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	M1519
62.846.6	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	M1519
62.846.6	47.5/62.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1519
62.846.6	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	M1519
62.846.6	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1519
62.846.6	57.5/52.5 mm	57.5/62.5 mm	62.5/32.5 mm	M1519
62.846.6	62.5/42.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/62.5 mm	M1519
62.846.6	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	M1519



62.846.5-7



1519 A





**code: serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.846.7	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1519 A
62.846.7	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	M1519
62.846.7	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	M1519
62.846.7	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	M1519
62.846.7	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	37.5/52.5 mm	M1519
62.846.7	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	42.5/32.5 mm	M1519
62.846.7	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	M1519
62.846.7	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	42.5/72.5 mm	M1519
62.846.7	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1519
62.846.7	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	47.5/62.5 mm	M1519
62.846.7	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	M1519
62.846.7	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	57.5/32.5 mm	M1519
62.846.7	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	57.5/52.5 mm	M1519
62.846.7	57.5/62.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	M1519
62.846.7	62.5/52.5 mm	62.5/62.5 mm	72.5/32.5 mm	M1519
62.846.7	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	-	M1519

- 🔗 Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per combinazioni co vedere 62.659.51, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per chiusura a seri vedere 62.659.52, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per combina vedere 62.659.61, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per chiusur vedere 62.659.62, pagina 838
- Ricambi: Scatola cilindri doppi RZ Kaba Modular vedere 62.855.01-36, pagina 843

**Cilindri con pomello Kaba 20 tipo M1419 / M1419 A**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm, senza chiave, dalla fabbrica

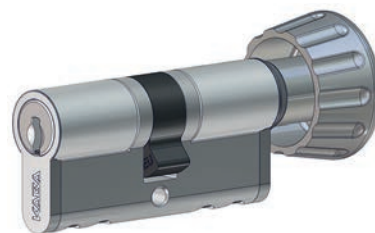
system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura

**code: E**

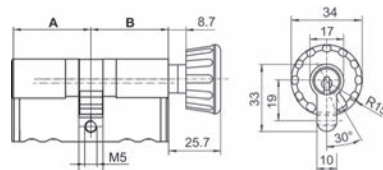
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.847.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1419 A
62.847.5	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	M1419
62.847.5	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	M1419
62.847.5	32.5/62.5 mm	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	M1419
62.847.5	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	M1419
62.847.5	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	M1419
62.847.5	37.5/72.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	M1419
62.847.5	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	M1419
62.847.5	42.5/57.5 mm	42.5/62.5 mm	42.5/72.5 mm	M1419
62.847.5	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1419
62.847.5	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	47.5/57.5 mm	M1419
62.847.5	47.5/62.5 mm	47.5/72.5 mm	52.5/32.5 mm	M1419
62.847.5	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	M1419
62.847.5	52.5/52.5 mm	52.5/57.5 mm	52.5/62.5 mm	M1419
62.847.5	52.5/72.5 mm	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	M1419
62.847.5	57.5/42.5 mm	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	M1419
62.847.5	57.5/57.5 mm	57.5/62.5 mm	57.5/72.5 mm	M1419
62.847.5	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1419
62.847.5	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1419
62.847.5	62.5/62.5 mm	62.5/72.5 mm	72.5/32.5 mm	M1419
62.847.5	72.5/37.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/47.5 mm	M1419
62.847.5	72.5/52.5 mm	72.5/57.5 mm	72.5/62.5 mm	M1419
62.847.5	72.5/72.5 mm	-	-	M1419

**code: F**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.847.6	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1419 A
62.847.6	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	M1419
62.847.6	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	M1419
62.847.6	32.5/62.5 mm	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	M1419
62.847.6	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	M1419
62.847.6	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	M1419
62.847.6	37.5/72.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	M1419
62.847.6	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	M1419
62.847.6	42.5/57.5 mm	42.5/62.5 mm	42.5/72.5 mm	M1419
62.847.6	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1419



62.847.5275375-7725725



62.847.5275375-7725725



**code: F**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.847.6	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	47.5/57.5 mm	M1419
62.847.6	47.5/62.5 mm	47.5/72.5 mm	52.5/32.5 mm	M1419
62.847.6	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	M1419
62.847.6	52.5/52.5 mm	52.5/57.5 mm	52.5/62.5 mm	M1419
62.847.6	52.5/72.5 mm	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	M1419
62.847.6	57.5/42.5 mm	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	M1419
62.847.6	57.5/57.5 mm	57.5/62.5 mm	57.5/72.5 mm	M1419
62.847.6	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1419
62.847.6	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1419
62.847.6	62.5/62.5 mm	62.5/72.5 mm	72.5/32.5 mm	M1419
62.847.6	72.5/37.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/47.5 mm	M1419
62.847.6	72.5/52.5 mm	72.5/57.5 mm	72.5/62.5 mm	M1419
62.847.6	72.5/72.5 mm	-	-	M1419

**code: serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.847.7	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1419 A
62.847.7	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	M1419
62.847.7	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	M1419
62.847.7	32.5/62.5 mm	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	M1419
62.847.7	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	M1419
62.847.7	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	M1419
62.847.7	37.5/72.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	M1419
62.847.7	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	M1419
62.847.7	42.5/57.5 mm	42.5/62.5 mm	42.5/72.5 mm	M1419
62.847.7	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1419
62.847.7	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	47.5/57.5 mm	M1419
62.847.7	47.5/62.5 mm	47.5/72.5 mm	52.5/32.5 mm	M1419
62.847.7	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	M1419
62.847.7	52.5/52.5 mm	52.5/57.5 mm	52.5/62.5 mm	M1419
62.847.7	52.5/72.5 mm	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	M1419
62.847.7	57.5/42.5 mm	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	M1419
62.847.7	57.5/57.5 mm	57.5/62.5 mm	57.5/72.5 mm	M1419
62.847.7	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1419
62.847.7	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1419
62.847.7	62.5/62.5 mm	62.5/72.5 mm	72.5/32.5 mm	M1419
62.847.7	72.5/37.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/47.5 mm	M1419
62.847.7	72.5/52.5 mm	72.5/57.5 mm	72.5/62.5 mm	M1419
62.847.7	72.5/72.5 mm	-	-	M1419

 Ricambi: Scatola cilindri doppi PZ/Euro Kaba Modular vedere 62.855.51-86, pagina 844

**Cilindri con pomello Kaba star tipo M1519/1519 A**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm

con 5 chiavi

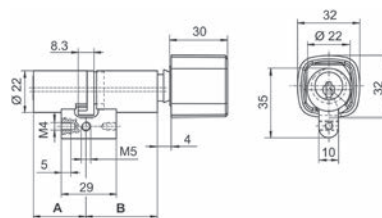
system: Kaba star  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.866.1275375	M1519 A	27.5 mm	37.5 mm	65 mm	208.00
62.866.1325325	M1519	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	195.00
62.866.1325425	M1519	32.5 mm	42.5 mm	75 mm	209.00
62.866.1375325	M1519	37.5 mm	32.5 mm	70 mm	202.00
62.866.1425325	M1519	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	209.00
62.866.1525325	M1519	52.5 mm	32.5 mm	85 mm	223.00

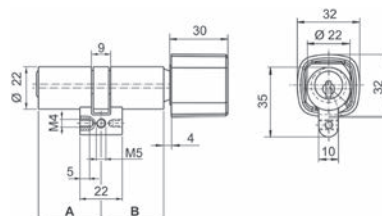
 Ricambi: Scatola cilindri doppi RZ Kaba Modular vedere 62.855.01-36, pagina 843



62.866.1275375-1525325



1519 A



1519

**Cilindri con pomello 17 mm Kaba star tipo M1419**

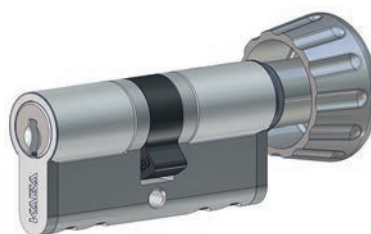
ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm

con 5 chiavi

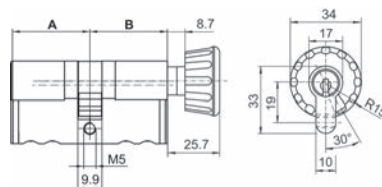
system: Kaba star  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.867.1325325	M1419	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	195.00

 Ricambi: Scatola cilindri doppi PZ/Euro Kaba Modular vedere 62.855.51-86, pagina 844

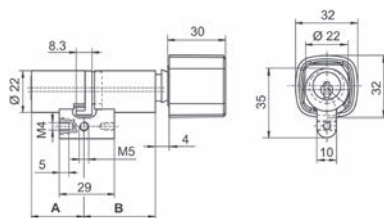


62.867.1325325

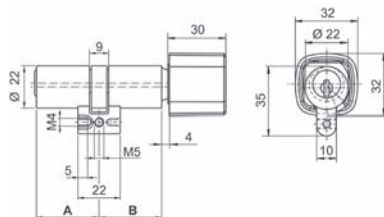




62.866.5275375-7725525



1519 A



1519

### Cilindri con pomello Kaba star tipo M1519/M1519 A

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

code: E

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.866.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1519 A
62.866.5	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	M1519
62.866.5	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	M1519
62.866.5	32.5/62.5 mm	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	M1519
62.866.5	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	M1519
62.866.5	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	M1519
62.866.5	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1519
62.866.5	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	M1519
62.866.5	42.5/72.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	M1519
62.866.5	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	M1519
62.866.5	47.5/62.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1519
62.866.5	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	M1519
62.866.5	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1519
62.866.5	57.5/52.5 mm	57.5/62.5 mm	62.5/32.5 mm	M1519
62.866.5	62.5/42.5 mm	62.5/52.5 mm	72.5/32.5 mm	M1519
62.866.5	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	-	M1519


code: F

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.866.6	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1519 A
62.866.6	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	M1519
62.866.6	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	M1519
62.866.6	32.5/62.5 mm	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	M1519
62.866.6	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	M1519
62.866.6	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	M1519
62.866.6	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1519
62.866.6	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	M1519
62.866.6	42.5/72.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	M1519
62.866.6	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	M1519
62.866.6	47.5/62.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1519
62.866.6	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	M1519
62.866.6	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1519
62.866.6	57.5/52.5 mm	57.5/62.5 mm	62.5/32.5 mm	M1519
62.866.6	62.5/42.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/62.5 mm	M1519
62.866.6	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	M1519

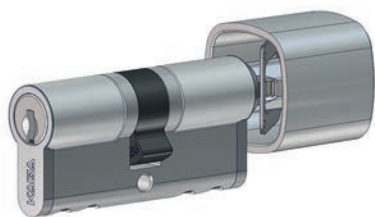


**code: serie**

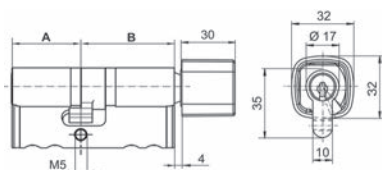
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.866.7	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1519 A
62.866.7	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	M1519
62.866.7	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	M1519
62.866.7	32.5/62.5 mm	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	M1519
62.866.7	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	M1519
62.866.7	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	M1519
62.866.7	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	M1519
62.866.7	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	M1519
62.866.7	42.5/72.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	M1519
62.866.7	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	M1519
62.866.7	47.5/62.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	M1519
62.866.7	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	M1519
62.866.7	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	M1519
62.866.7	57.5/52.5 mm	57.5/62.5 mm	62.5/32.5 mm	M1519
62.866.7	62.5/42.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/62.5 mm	M1519
62.866.7	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	M1519

-  Accessori necessari: Chiavi di sicurez Kaba star SME-BE000, dalla fabbrica vedere 62.880.51-52, pagina 838
- Accessori necessari: Chiavi SR100 Kaba star per chiusura codi vedere 62.679.51, pagina 838
- Accessori necessari: Chiavi SR100 Kaba star per chiusura a se vedere 62.679.52, pagina 838
- Ricambi: Scatola cilindri doppi RZ Kaba Modular vedere 62.855.01-36, pagina 843

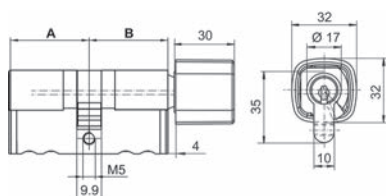




62.867.5275375-7725725



M1419 A



M1419

### Cilindri con pomello Kaba star tipo M1419 / M1419 A

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

code: E

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.867.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1419 A
62.867.5	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	M1419
62.867.5	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	M1419
62.867.5	32.5/62.5 mm	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	M1419
62.867.5	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	M1419
62.867.5	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	M1419
62.867.5	37.5/72.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	M1419
62.867.5	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	M1419
62.867.5	42.5/57.5 mm	42.5/62.5 mm	42.5/72.5 mm	M1419
62.867.5	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1419
62.867.5	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	47.5/57.5 mm	M1419
62.867.5	47.5/62.5 mm	47.5/72.5 mm	52.5/32.5 mm	M1419
62.867.5	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	M1419
62.867.5	52.5/52.5 mm	52.5/57.5 mm	52.5/62.5 mm	M1419
62.867.5	52.5/72.5 mm	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	M1419
62.867.5	57.5/42.5 mm	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	M1419
62.867.5	57.5/57.5 mm	57.5/62.5 mm	57.5/72.5 mm	M1419
62.867.5	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1419
62.867.5	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1419
62.867.5	62.5/62.5 mm	62.5/72.5 mm	72.5/32.5 mm	M1419
62.867.5	72.5/37.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/47.5 mm	M1419
62.867.5	72.5/52.5 mm	72.5/57.5 mm	72.5/62.5 mm	M1419
62.867.5	72.5/72.5 mm	-	-	M1419

code: F

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.867.6	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1419 A
62.867.6	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	M1419
62.867.6	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	M1419
62.867.6	32.5/62.5 mm	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	M1419
62.867.6	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	M1419
62.867.6	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	M1419
62.867.6	37.5/72.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	M1419
62.867.6	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	M1419
62.867.6	42.5/57.5 mm	42.5/62.5 mm	42.5/72.5 mm	M1419
62.867.6	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1419

**code: F**

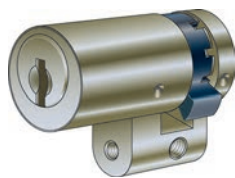
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.867.6	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	47.5/57.5 mm	M1419
62.867.6	47.5/62.5 mm	47.5/72.5 mm	52.5/32.5 mm	M1419
62.867.6	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	M1419
62.867.6	52.5/52.5 mm	52.5/57.5 mm	52.5/62.5 mm	M1419
62.867.6	52.5/72.5 mm	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	M1419
62.867.6	57.5/42.5 mm	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	M1419
62.867.6	57.5/57.5 mm	57.5/62.5 mm	57.5/72.5 mm	M1419
62.867.6	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1419
62.867.6	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1419
62.867.6	62.5/62.5 mm	62.5/72.5 mm	72.5/32.5 mm	M1419
62.867.6	72.5/37.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/47.5 mm	M1419
62.867.6	72.5/52.5 mm	72.5/57.5 mm	72.5/62.5 mm	M1419
62.867.6	72.5/72.5 mm	-	-	M1419

**code: serie**

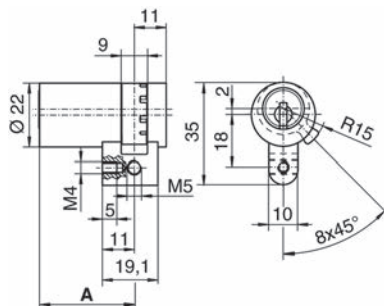
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.867.7	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	27.5/47.5 mm	M1419 A
62.867.7	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	M1419
62.867.7	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	M1419
62.867.7	32.5/62.5 mm	32.5/72.5 mm	37.5/32.5 mm	M1419
62.867.7	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	M1419
62.867.7	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	M1419
62.867.7	37.5/72.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	M1419
62.867.7	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	M1419
62.867.7	42.5/57.5 mm	42.5/62.5 mm	42.5/72.5 mm	M1419
62.867.7	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	M1419
62.867.7	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	47.5/57.5 mm	M1419
62.867.7	47.5/62.5 mm	47.5/72.5 mm	52.5/32.5 mm	M1419
62.867.7	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/47.5 mm	M1419
62.867.7	52.5/52.5 mm	52.5/57.5 mm	52.5/62.5 mm	M1419
62.867.7	52.5/72.5 mm	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	M1419
62.867.7	57.5/42.5 mm	57.5/47.5 mm	57.5/52.5 mm	M1419
62.867.7	57.5/57.5 mm	57.5/62.5 mm	57.5/72.5 mm	M1419
62.867.7	62.5/32.5 mm	62.5/37.5 mm	62.5/42.5 mm	M1419
62.867.7	62.5/47.5 mm	62.5/52.5 mm	62.5/57.5 mm	M1419
62.867.7	62.5/65.5 mm	62.5/72.5 mm	72.5/32.5 mm	M1419
62.867.7	72.5/37.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/47.5 mm	M1419
62.867.7	72.5/52.5 mm	72.5/57.5 mm	72.5/62.5 mm	M1419
62.867.7	72.5/72.5 mm	-	-	M1419

 Ricambi: Scatola cilindri doppi PZ/Euro Kaba Modular vedere 62.855.51-86, pagina 844





62.609.1325-1425




### Mezzi-cilindri Kaba tipo 1514

ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, 8 x 45°  
con vite per cilindro M 5x75 mm  
con 3 chiavi (Kaba 8), con 5 chiavi (Kaba 20 e star)

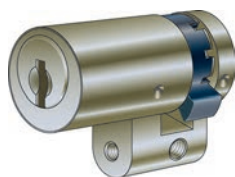
tipo: 1514  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	system	lunghezza A	pezzo
62.609.1325	Kaba 8	32.5 mm	77.90
62.609.1375	Kaba 8	37.5 mm	85.40
62.609.1425	Kaba 8	42.5 mm	92.50

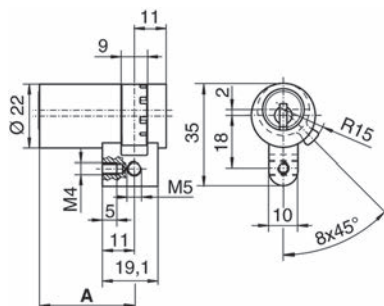
 Lunghezze disponibili: 32.5/37.5/42.5/47.5/52.5/57.5/62.5/72.5/82.5/92.5 mm

 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza Kaba 8 vedere 62.619.01, pagina 837

4



62.609.3325-3425



### Mezzi-cilindri Kaba 8 tipo 1514 chiusura 5000

ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, 8 x 45°  
con vite per cilindro M 5x75 mm  
senza chiave

system: Kaba 8

Articolo n.	tipo	chiusura	lunghezza A	pezzo
62.609.3325	1514	5000	32.5 mm	61.70
62.609.3375	1514	5000	37.5 mm	69.90
62.609.3425	1514	5000	42.5 mm	77.10

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KABA 8 vedere 62.619.31-32, pagina 837

### Mezzo-cilindro Kaba 8 tipo 1514

ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, 8 x 45°  
con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 8  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.609.5	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	1514
62.609.5	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	1514
62.609.5	62.5 mm	72.5 mm	82.5 mm	1514
62.609.5	92.5 mm	-	-	1514

code: **F**

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.609.6	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	1514
62.609.6	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	1514
62.609.6	62.5 mm	72.5 mm	82.5 mm	1514
62.609.6	92.5 mm	-	-	1514

code: **serie**

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.609.7	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	1514
62.609.7	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	1514
62.609.7	62.5 mm	72.5 mm	82.5 mm	1514
62.609.7	92.5 mm	-	-	1514

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza Kaba SR 100, dalla fabbrica vedere 62.619.51-62.679.52, pagina 838

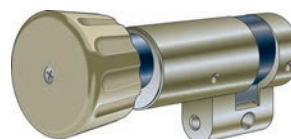
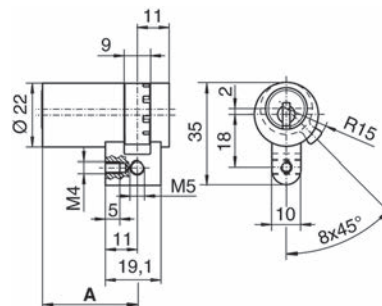
### Mezzi-cilindri con pomello Kaba tipo 1514 D

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
senza chiusura

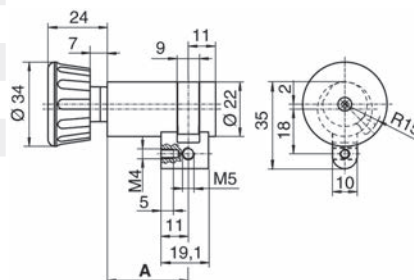
Articolo n.	lunghezza A	pezzo
62.610.1325	32.5 mm	57.10
62.610.1375	37.5 mm	64.80
62.610.1425	42.5 mm	72.00
62.610.1475	47.5 mm	80.00
62.610.1525	52.5 mm	86.30
62.610.1625	62.5 mm	101.70
62.610.1725	72.5 mm	116.20



62.609.5325-7925



62.610.1325





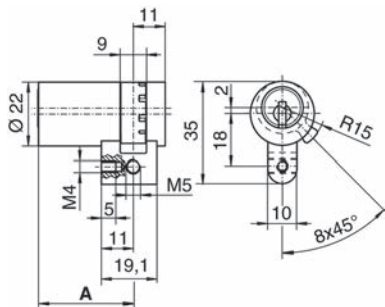
62.849.1325

**Mezzi-cilindri Kaba 20 tipo M1514**

ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, con vite per cilindro M 5x75 mm  
**con 5 chiavi**

chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	system	lunghezza A	pezzo
62.849.1325	M1514	Kaba 20	32.5 mm	118.00



4



62.850.1325

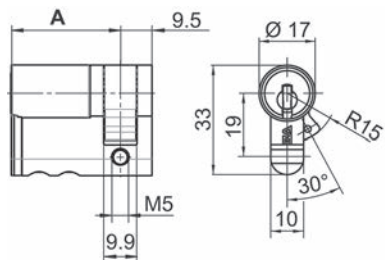
**Mezzi-cilindri profilati 17 mm Kaba 20 tipo M1414**

ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, con vite per cilindro M 5x75 mm

**con 5 chiavi**

system: Kaba 20  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	pezzo
62.850.1325	M1414	32.5 mm	119.10



 Ricambi: Scatola mezz-cilindri PZ/Euro Kaba Modular vedere 62.856.21-29, pagina 845

### Mezzi-cilindri Kaba 20 tipo M1514

ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, con vite per cilindro M 5x75 mm

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**


Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.849.5	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	M1514
62.849.5	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	M1514
62.849.5	62.5 mm	72.5 mm	82.5 mm	M1514
62.849.5	92.5 mm	-	-	M1514

code: **F**

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.849.6	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	M1514
62.849.6	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	M1514
62.849.6	62.5 mm	72.5 mm	82.5 mm	M1514
62.849.6	92.5 mm	-	-	M1514

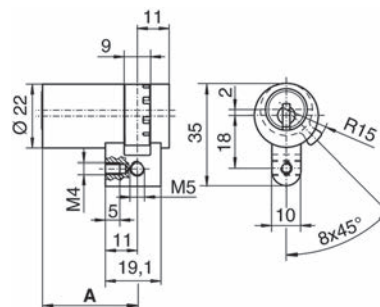
code: **serie**

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.849.7	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	M1514
62.849.7	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	M1514
62.849.7	62.5 mm	72.5 mm	82.5 mm	M1514
62.849.7	92.5 mm	-	-	M1514

-  Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per combinazioni co vedere 62.659.51, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per chiusura a seri vedere 62.659.52, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per combina vedere 62.659.61, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per chiusur vedere 62.659.62, pagina 838
- Ricambi: Scatola mezz-cilindri RZ Kaba Modular vedere 62.856.01-09, pagina 845

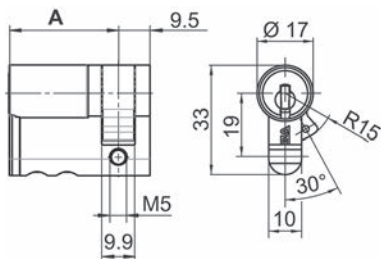


62.849.5-7





62.850.5325-7725



### Mezzi-cilindri profilati Kaba 20 tipo M1414

ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura

#### code: E

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.850.5	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	M1414
62.850.5	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	M1414
62.850.5	62.5 mm	72.5 mm	-	M1414

#### code: F

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.850.6	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	M1414
62.850.6	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	M1414
62.850.6	62.5 mm	72.5 mm	-	M1414

#### code: serie

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.850.7	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	M1414
62.850.7	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	M1414
62.850.7	62.5 mm	72.5 mm	-	M1414

 Ricambi: Scatola mezz-cilindri PZ/Euro Kaba Modular vedere 62.856.21-29, pagina 845



### Mezzi-cilindri Kaba 20/star tipo M1514

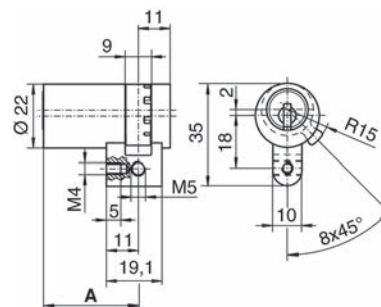
ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, con vite per cilindro M 5x75 mm

con 5 chiavi

Articolo n.	tipo	system	lunghezza A	pezzo
62.869.1325	M1514	Kaba star	32.5 mm	160.00



62.869.1325



### Mezzi-cilindri profilati 17 mm Kaba star tipo M1414

ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, con vite per cilindro M 5x75 mm

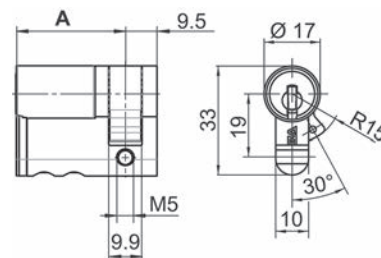
con 5 chiavi

system: Kaba star  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	pezzo
62.870.1325	M1414	32.5 mm	157.00



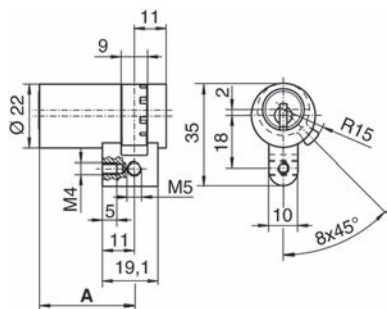
62.870.1325



 Ricambi: Scatola mezzi-cilindri PZ/Euro Kaba Modular vedere 62.856.21-29, pagina 845



62.869.5325-7925



4

### Mezzi-cilindri Kaba star tipo M1514

ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, con vite per cilindro M 5x75 mm

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

**code: E**

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.869.5	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	M1514
62.869.5	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	M1514
62.869.5	62.5 mm	72.5 mm	82.5 mm	M1514
62.869.5	92.5 mm	-	-	M1514

**code: F**

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.869.6	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	M1514
62.869.6	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	M1514
62.869.6	62.5 mm	72.5 mm	82.5 mm	M1514
62.869.6	92.5 mm	-	-	M1514

**code: serie**

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.869.7	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	M1514
62.869.7	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	M1514
62.869.7	62.5 mm	72.5 mm	82.5 mm	M1514
62.869.7	92.5 mm	-	-	M1514

 Accessori necessari: Chiavi di sicurez Kaba star SME-BE000, dalla fabbrica vedere 62.880.51-52, pagina 838  
Ricambi: Scatola mezz-cilindri RZ Kaba Modular vedere 62.856.01-09, pagina 845

### Mezzi-cilindri profilati Kaba star tipo M1414

ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, con vite per cilindro M 5x75 mm

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.870.5	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	M1414
62.870.5	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	M1414
62.870.5	62.5 mm	72.5 mm	-	M1414

code: **F**

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.870.6	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	M1414
62.870.6	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	M1414
62.870.6	62.5 mm	72.5 mm	-	M1414

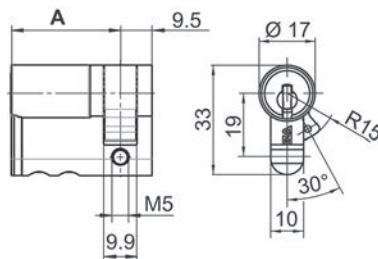
code: **serie**

Articolo n.	lunghezza A	lunghezza A	lunghezza A	tipo
62.870.7	32.5 mm	37.5 mm	42.5 mm	M1414
62.870.7	47.5 mm	52.5 mm	57.5 mm	M1414
62.870.7	62.5 mm	72.5 mm	-	M1414

 Ricambi: Scatola mezz-cilindri PZ/Euro Kaba Modular vedere 62.856.21-29, pagina 845



62.870.5325-7725

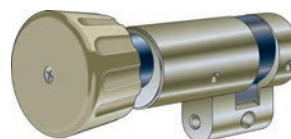


### Mezzi-cilindri con pomello Kaba tipo 1514 D

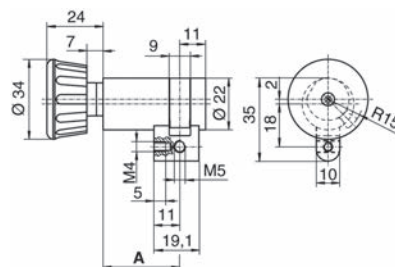
ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm

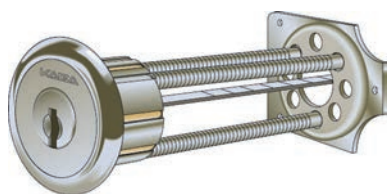
senza chiusura

Articolo n.	lunghezza A	pezzo
62.610.1325	32.5 mm	57.10
62.610.1375	37.5 mm	64.80
62.610.1425	42.5 mm	72.00
62.610.1475	47.5 mm	80.00
62.610.1525	52.5 mm	86.30
62.610.1625	62.5 mm	101.70
62.610.1725	72.5 mm	116.20

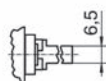
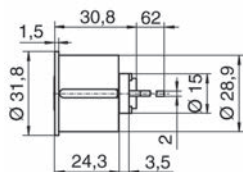


62.610.1325

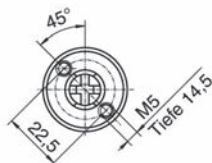




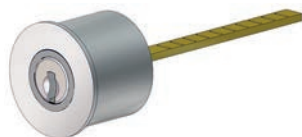
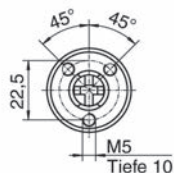
62.611.51-62.651.51



Kaba 8  
Kaba gemini S



Kaba 20 und star



62.851.51-62.871.51

### Cilindri esterni Kaba tipo 1007

ottone nichelato opaco, per serrature a scatola, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, Kaba 8 con 2 viti di fissaggio M 5x65 mm, Kaba 20/Kaba star con 3 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 rosetta per cilindri Ø 44 mm con 3 chiavi, dal magazzino

chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	system	pezzo
62.611.51	1007	Kaba 8	63.80
62.651.51	1007	Kaba 20	83.40

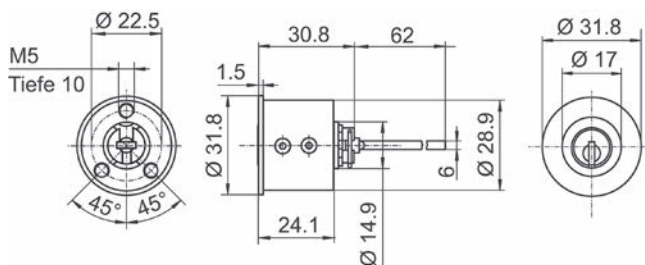
### Cilindri esterni Kaba 20/star tipo M1007

ottone nichelato opaco, per serrature a scatola, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, con 3 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 rosetta per cilindri Ø 44 mm

**con 3 chiavi**

chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	system	pezzo
62.851.51	M1007	Kaba 20	83.40
62.871.51	M1007	Kaba star	113.60

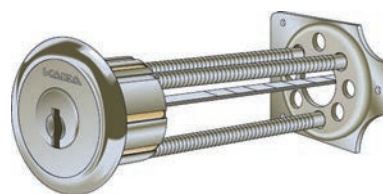


### Cilindri esterni Kaba tipo 1007

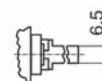
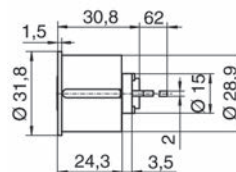
ottone nichelato opaco, per serrature a scatola, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, con 2 viti di fissaggio M 5x65 mm cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 8  
chiusura: per impianti di chiusura

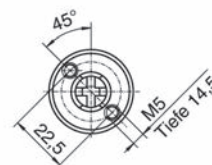
Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.611.55	1007	E	81.00
62.611.56	1007	F	108.50
62.611.57	1007	serie	63.10



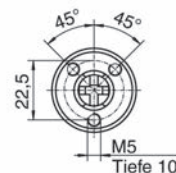
62.611.55-57



Kaba 8  
Kaba gemini S



Kaba 20 und star



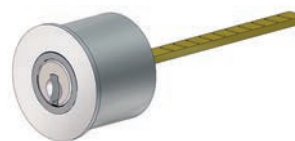
### Cilindri esterni Kaba star tipo M1007

ottone nichelato opaco, per serrature a scatola, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, con 3 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 rosetta per cilindri ø 44 mm, cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

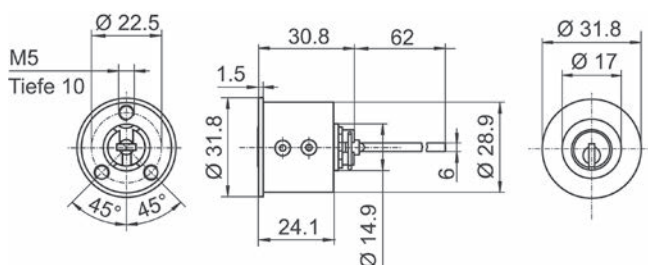
system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura

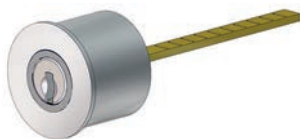
Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.851.55	M1007	E	91.90
62.851.56	M1007	F	121.80
62.851.57	M1007	serie	71.20

- Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per combinazioni co vedere 62.659.51, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per chiusura a seri vedere 62.659.52, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per combina vedere 62.659.61, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per chiusur vedere 62.659.62, pagina 838



62.851.55-57





62.871.55-57

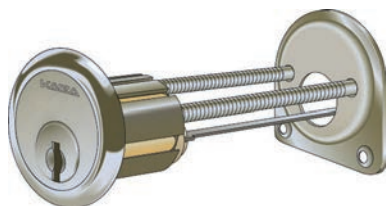
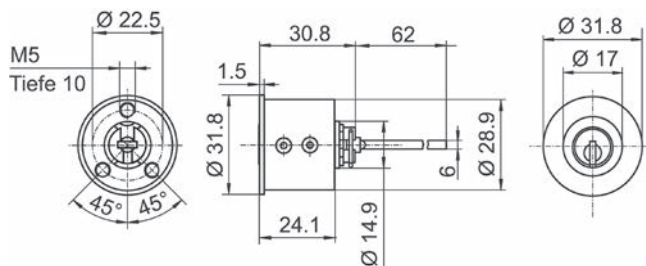
### Cilindri esterni Kaba star tipo M1007

ottone nichelato opaco, per serrature a scatola, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, con 3 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 rosetta per cilindri  $\varnothing$  44 mm, cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.871.55	M1007	E	113.60
62.871.56	M1007	F	145.60
62.871.57	M1007	serie	90.90

 Accessori necessari: Chiavi di sicurez Kaba star SME-BE000, dalla fabbrica vedere 62.880.51-52, pagina 838

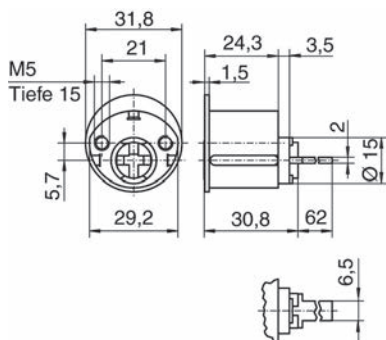


62.611.71-62.651.71

### Cilindri esterni Kaba tipo 1007 B

ottone nichelato opaco, per la trasformazione di serrature a scatola esistenti con cilindro esterno e trascinatore eccentrico, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, 2 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 rosetta per cilindri  $\varnothing$  44 mm con 3 chiavi, dal magazzino

tipo: 1007 B  
chiusura: chiusura differente



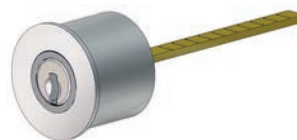
Articolo n.	system	pezzo
62.611.71	Kaba 8	80.60
62.651.71	Kaba 20	100.00

### Cilindri esterni Kaba 20/star tipo M1007 B

ottone nichelato opaco, per la trasformazione di serrature a scatola esistenti con cilindro esterno e trascinatore eccentrico, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, 2 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 rosetta per cilindri  $\varnothing$  44 mm

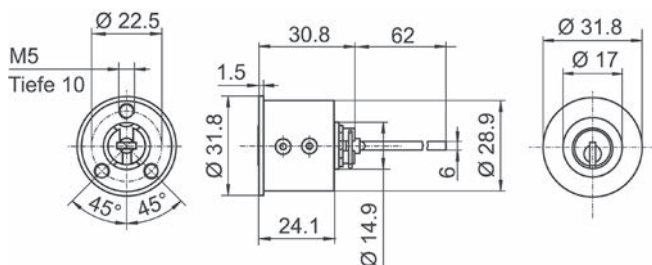
con 3 chiavi

chiusura: chiusura differente



62.851.71-62.871.71

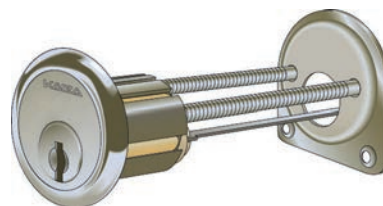
Articolo n.	tipo	system	pezzo
62.851.71	M1007 B	Kaba 20	100.00
62.871.71	M1007 B	Kaba star	128.60



### Cilindri esterni Kaba 8 tipo 1007 B

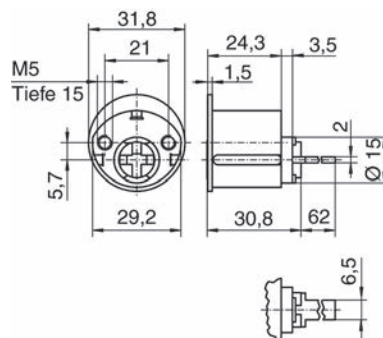
ottone nichelato opaco, per la trasformazione di serrature a scatola esistenti con cilindro esterno e trascinatore eccentrico, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, 2 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 rosetta per cilindri  $\varnothing$  44 mm cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

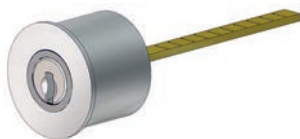
system: Kaba 8  
chiusura: per impianti di chiusura



62.611.75-77

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.611.75	1007 B	E	100.20
62.611.76	1007 B	F	127.70
62.611.77	1007 B	serie	83.40





62.851.75-77

### Cilindri esterni Kaba 20 tipo M1007 B

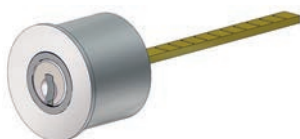
ottone nichelato opaco, per la trasformazione di serrature a scatola esistenti con cilindro esterno e trascinatore eccentrico, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, 2 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 rosetta per cilindri  $\varnothing$  44 mm cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.851.75	M1007 B	E	110.90
62.851.76	M1007 B	F	140.80
62.851.77	M1007 B	serie	91.50

- Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per combinazioni co vedere 62.659.51, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per chiusura a seri vedere 62.659.52, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per combina vedere 62.659.61, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per chiusur vedere 62.659.62, pagina 838

4



62.871.75-77

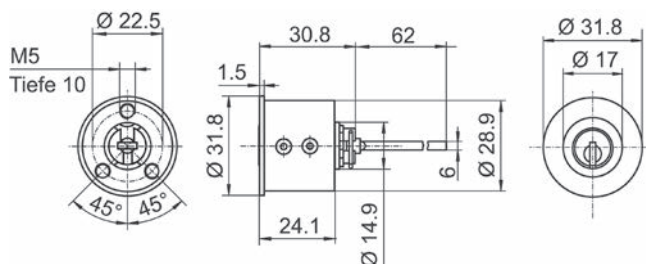
### Cilindri esterni Kaba star tipo M1007 B

ottone nichelato opaco, per la trasformazione di serrature a scatola esistenti con cilindro esterno e trascinatore eccentrico, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, 2 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 rosetta per cilindri  $\varnothing$  44 mm cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.871.75	M1007 B	E	132.20
62.871.76	M1007 B	F	165.00
62.871.77	M1007 B	serie	110.80

- Accessori necessari: Chiavi di sicurez Kaba star SME-BE000, dalla fabbrica vedere 62.880.51-52, pagina 838





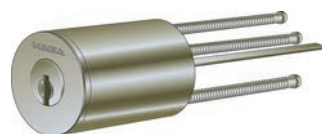
### Cilindri esterni Kaba tipo 1508

ottone nichelato opaco, per serrature porte garage, per porte spesse sino a 40 mm, Kaba 8 con 2 viti di fissaggio M 5x60 mm, Kaba 20/Kaba star con 3 viti di fissaggio M 5 x 60 mm e 1 bussola di distanza, lunghezza A = 40 mm (standard) con 3 chiavi, dal magazzino

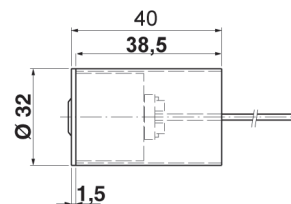
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	system	pezzo
62.611.01	1508	Kaba 8	72.30
62.651.01	1508	Kaba 20	92.60

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.



62.611.01-62.651.01



### Cilindri esterni Kaba 20/star tipo M1508

ottone nichelato opaco, per serrature porte garage, per porte spesse sino a 40 mm, con 3 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 bussola di distanza, lunghezza A = 40 mm (standard)

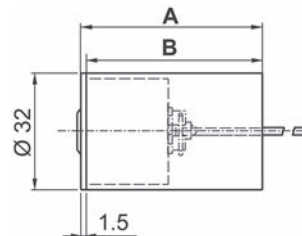
**con 3 chiavi**

chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	system	pezzo
62.851.01	M1508	Kaba 20	92.60
62.871.01	M1508	Kaba star	121.20



62.851.01-62.871.01



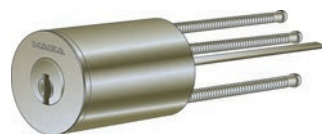
### Cilindri esterni Kaba 8 tipo 1508, dalla fabbrica

ottone nichelato opaco, per serrature porte garage, per porte spesse sino a 40 mm, con 2 viti di fissaggio M 5x60 mm, lunghezza A = 40 mm (standard) cilindri per impianti di chiusura, senza chiave

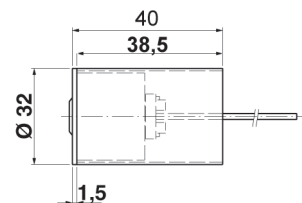
system: Kaba 8  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.611.05	1508	E	91.20
62.611.06	1508	F	117.90
62.611.07	1508	serie	74.40

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

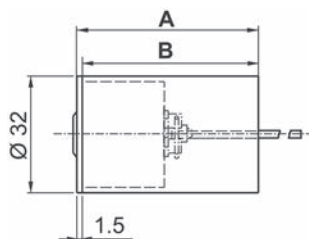


62.611.05-07





62.851.05-07



4

### Cilindri esterni Kaba 20 tipo M1508, dalla fabbrica


ottone nichelato opaco, per serrature porte garage, per porte spesse sino a 40 mm, con 3 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 bussola di distanza, lunghezza A = 40 mm (standard)

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave

system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura

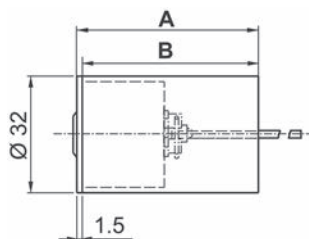
Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.851.05	M1508	E	102.10
62.851.06	M1508	F	131.90
62.851.07	M1508	serie	82.00

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

-  Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per combinazioni co vedere 62.659.51, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per chiusura a seri vedere 62.659.52, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per combina vedere 62.659.61, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per chiusur vedere 62.659.62, pagina 838



62.871.05-07



### Cilindri esterni Kaba star tipo M1508, dalla fabbrica

ottone nichelato opaco, per serrature porte garage, per porte spesse sino a 40 mm, con 3 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 bussola di distanza, lunghezza A = 40 mm (standard)

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave

system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.871.05	M1508	E	123.50
62.871.06	M1508	F	156.00
62.871.07	M1508	serie	101.50

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.


-  Accessori necessari: Chiavi di sicurez Kaba star SME-BE000, dalla fabbrica vedere 62.880.51-52, pagina 838

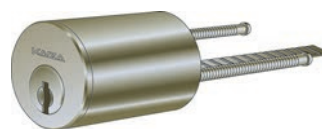
### Cilindri esterni Kaba tipo 1508 B

ottone nichelato opaco, per la trasformazione di serrature per porte garage esistenti con cilindro esterno e trascinatore eccentrico, per porte spesse sino a 40 mm, con 2 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 bussola di distanza, lunghezza A = 40 mm con 3 chiavi, dal magazzino

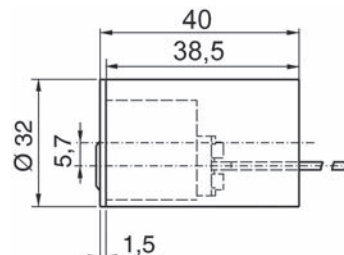
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	system	pezzo
62.611.21	1508 B	Kaba 8	86.70
62.651.21	1508 B	Kaba 20	107.30

 Altre lunghezze (per porte spesse sino a 90 mm) disponibili su richiesta dalla fabbrica.



62.611.21-62.671.21



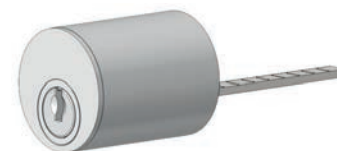
### Aussenzylinder Kaba 20/star Typ M1508 B

ottone nichelato opaco, per la trasformazione di serrature per porte garage esistenti con cilindro esterno e trascinatore eccentrico, per porte spesse sino a 40 mm, con 2 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 bussola di distanza, lunghezza A = 40 mm

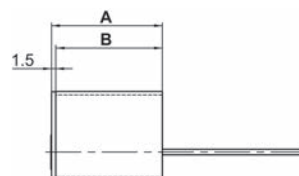
**con 3 chiavi**

chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	system	pezzo
62.851.21	M1508 B	Kaba 20	107.30
62.871.21	M1508 B	Kaba star	134.60



62.851.21-62.871.21



### Cilindri esterni Kaba 8 tipo 1508 B

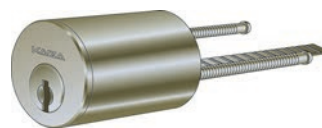
ottone nichelato opaco, per la trasformazione di serrature per porte garage esistenti con cilindro esterno e trascinatore eccentrico, per porte spesse sino a 40 mm, con 2 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 bussola di distanza, lunghezza A = 40 mm cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 8

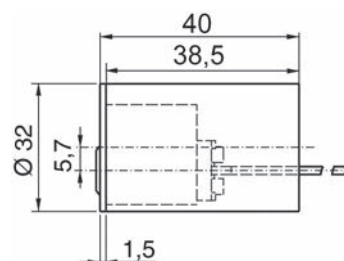
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.611.25	1508 B	E	107.60
62.611.26	1508 B	F	135.80
62.611.27	1508 B	serie	92.20

 Altre lunghezze (per porte spesse sino a 90 mm) disponibili su richiesta dalla fabbrica.

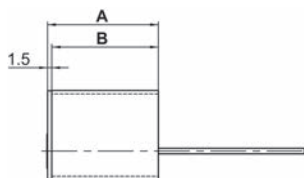


62.611.25-27





62.851.25-27




### Cilindri esterni Kaba 20 tipo M1508 B

ottone nichelato opaco, per la trasformazione di serrature per porte garage esistenti con cilindro esterno e trascinatore eccentrico, per porte spesse sino a 40 mm, con 2 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 bussola di distanza, lunghezza A = 40 mm cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.851.25	M1508 B	E	119.10
62.851.26	M1508 B	F	148.90
62.851.27	M1508 B	serie	100.20

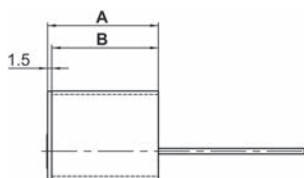
 Altre lunghezze (per porte spesse sino a 90 mm) disponibili su richiesta dalla fabbrica.

-  Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per combinazioni co vedere 62.659.51, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per chiusura a seri vedere 62.659.52, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per combina vedere 62.659.61, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per chiusur vedere 62.659.62, pagina 838

4



62.871.25-27




### Cilindri esterni Kaba star tipo M1508 B

ottone nichelato opaco, per la trasformazione di serrature per porte garage esistenti con cilindro esterno e trascinatore eccentrico, per porte spesse sino a 40 mm, con 2 viti di fissaggio M 5x60 mm e 1 bussola di distanza, lunghezza A = 40 mm cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.871.25	M1508 B	E	140.10
62.871.26	M1508 B	F	173.00
62.871.27	M1508 B	serie	119.20

 Altre lunghezze (per porte spesse sino a 90 mm) disponibili su richiesta dalla fabbrica.

-  Accessori necessari: Chiavi di sicurez Kaba star SME-BE000, dalla fabbrica vedere 62.880.51-52, pagina 838

### Cilindri di chiusura KABA 8, tipo 1031/1061


con trascinatore 1031-22, rotazione chiave 90°,  
**chiave estraibile solo in posizione chiusa (tipo 1031)**

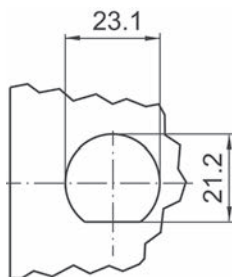
con trascinatore 1061-5, rotazione chiave 360°,  
**chiave estraibile in posizione aperta e chiusa (tipo 1061)**

linguetta di chiusura in acciaio inox reversibile per sinistra/destra/cassetto, fissaggio con dadi per metallo e legno

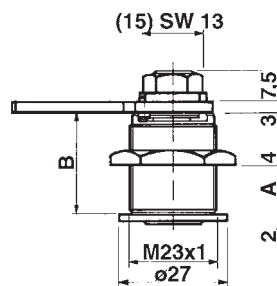
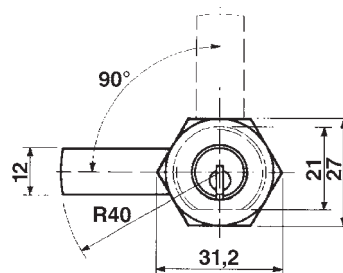
materiale: ottone  
finitura: nichelato opaco  
dim. A: 19 mm  
dim. B: 25.5 mm

Articolo n.	chiusura	esecuzione	pezzo
47.023.13	OPO 3	senza chiave	49.80
47.023.14	OPO 4	senza chiave	49.80
47.023.11	OPO 1	senza chiave	49.20
47.023.12	OPO 2	senza chiave	49.20
62.612.01	chiusura differente	con 2 chiavi	59.30

 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KABA 8 vedere 47.001.01-31, pagina 837  
Accessori opzionali: Ranelle speciali vedere 47.023.51, su [opo.ch](http://opo.ch)  
Accessori opzionali: Bussole di distanza vedere 47.023.70-75, su [opo.ch](http://opo.ch)



47.023.11-62.612.01





62.852.01-62.872.01

### Cilindri di chiusura Kaba 20/star tipo M1031

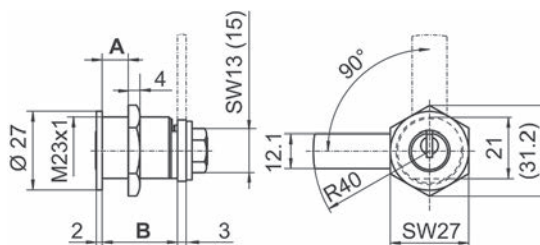
cilindro in ottone nichelato opaco, linguetta di chiusura in acciaio inox reversibile per sinistra/destra/cassetto, fissaggio con dadi per metallo e legno  
**con trascinatore 1031-22, rotazione chiave 90°**  
**chiave estraibile solo in posizione chiusa**

misura A 19 mm, misura B 25,5 mm

**con 2 chiavi**

chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	system	pezzo
62.852.01	M1031	Kaba 20	74.60
62.872.01	M1031	Kaba star	103.10



4



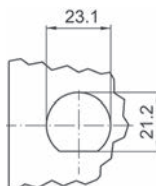
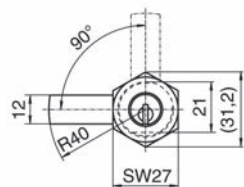
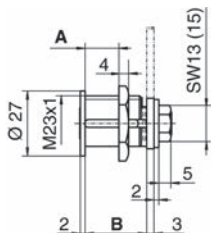
62.612.05-07

### Cilindri di chiusura Kaba 8 tipo 1031/1061

cilindro in ottone nichelato opaco, linguetta di chiusura in acciaio inox reversibile per sinistra/destra/cassetto, fissaggio con dadi per metallo e legno  
- con trascinatore 1031-22, rotazione chiave 90°  
chiave estraibile solo in posizione chiusa  
- con trascinatore 1061-5, rotazione chiave 360°  
chiave estraibile in posizione aperta e chiusa  
misura A 19 mm, misura B 25,5 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 8  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.612.05	1031/1061	E	81.40
62.612.06	1031/1061	F	108.80
62.612.07	1031/1061	serie	64.10



### Cilindri di chiusura Kaba 20 tipo M1031

cilindro in ottone nichelato opaco, linguetta di chiusura in acciaio inox reversibile per sinistra/destra/cassetto, fissaggio con dadi per metallo e legno  
**con trascinatore 1031-22, rotazione chiave 90°  
chiave estraibile solo in posizione chiusa**

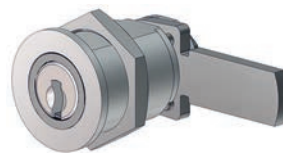
misura A 19 mm, misura B 25,5 mm

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

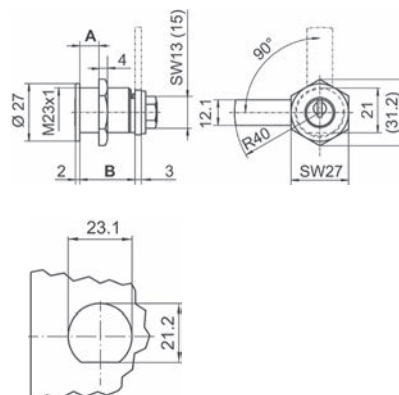
system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.852.05	M1031	E	92.90
62.852.06	M1031	F	122.80
62.852.07	M1031	serie	72.20

- Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per combinazioni co vedere 62.659.51, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per chiusura a seri vedere 62.659.52, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per combina vedere 62.659.61, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per chiusur vedere 62.659.62, pagina 838



62.852.05-07



### Cilindri di chiusura Kaba star tipo M1031

cilindro in ottone nichelato opaco, linguetta di chiusura in acciaio inox reversibile per sinistra/destra/cassetto, fissaggio con dadi per metallo e legno  
**con trascinatore 1031-22, rotazione chiave 90°  
chiave estraibile solo in posizione chiusa**

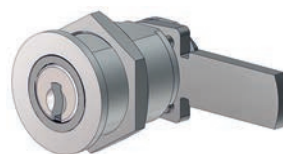
misura A 19 mm, misura B 25,5 mm

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

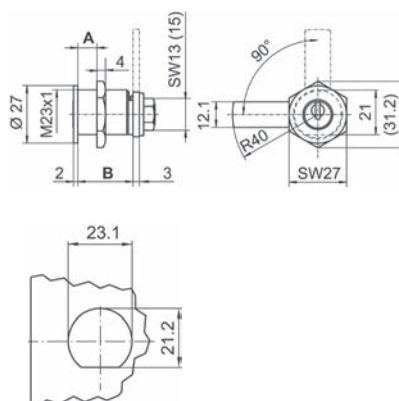
system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.872.05	M1031	E	114.50
62.872.06	M1031	F	146.60
62.872.07	M1031	serie	91.90

- Accessori necessari: Chiavi di sicurez Kaba star SME-BE000, dalla fabbrica vedere 62.880.51-52, pagina 838



62.872.05-07





62.852.51-62.872.51

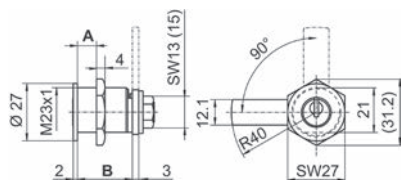
### Cilindri di chiusura Kaba 20/star tipo M1061

cilindro in ottone nichelato opaco, linguetta di chiusura in acciaio inox reversibile per sinistra/destra/cassetto, fissaggio con dadi per metallo e legno  
**con trascinatore 1061-5, rotazione chiave 360°  
chiave estraibile in posizione aperta e chiusa**

misura A 19 mm, misura B 25,5 mm

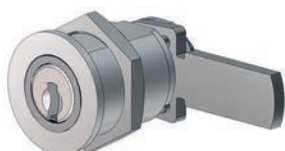
#### con 2 chiavi

chiusura: chiusura differente



Articolo n.	tipo	system	pezzo
62.852.51	M1061	Kaba 20	73.10
62.872.51	M1061	Kaba star	99.10

4



62.852.55-57

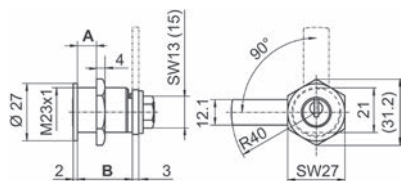
### Cilindri di chiusura Kaba 20 tipo M1061

cilindro in ottone nichelato opaco, linguetta di chiusura in acciaio inox reversibile per sinistra/destra/cassetto, fissaggio con dadi per metallo e legno  
**con trascinatore 1061-5, rotazione chiave 360°  
chiave estraibile in posizione aperta e chiusa**

misura A 19 mm, misura B 25,5 mm

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura



Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.852.55	M1061	E	92.90
62.852.56	M1061	F	122.80
62.852.57	M1061	serie	72.20

- 🔗 Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per combinazioni co vedere 62.659.51, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per chiusura a seri vedere 62.659.52, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per combina vedere 62.659.61, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per chiusur vedere 62.659.62, pagina 838



### Cilindri di chiusura Kaba star tipo M1061

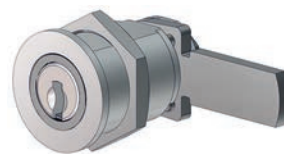
cilindro in ottone nichelato opaco, linguetta di chiusura in acciaio inox reversibile per sinistra/destra/cassetto, fissaggio con dadi per metallo e legno  
**con trascinatore 1061-5, rotazione chiave 360°  
chiave estraibile in posizione aperta e chiusa**

misura A 19 mm, misura B 25,5 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

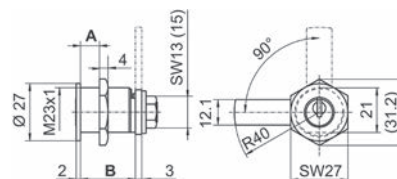
system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.872.55	M1061	E	114.50
62.872.56	M1061	F	146.60
62.872.57	M1061	serie	91.90

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza Kaba star SME-BE000, dalla fabbrica vedere 62.880.51-52, pagina 838



62.872.55-57



### Cilindri per interruttori Kaba 8 tipo 1007 F

ottone nichelato opaco, trascinatore in acciaio zincato, posizione d'estrazione della chiave: 1 x 360°, cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

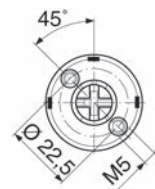
system: Kaba 8  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.613.05	1007 F	E	80.40
62.613.06	1007 F	F	106.70
62.613.07	1007 F	serie	61.80

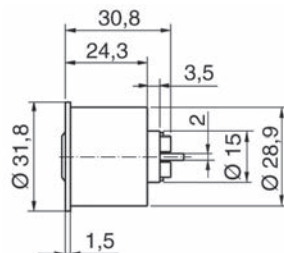
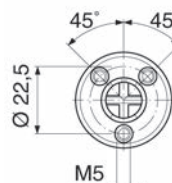


62.613.05-07

Kaba 8  
Kaba gemini S

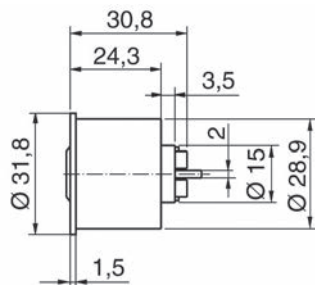


Kaba 20+  
Kaba star





62.853.05-07



### Cilindri per interruttori Kaba 20 tipo M1007 F

ottone nichelato opaco, trascinatore in acciaio zincato, posizione d'estrazione della chiave: 1 x 360°, cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura

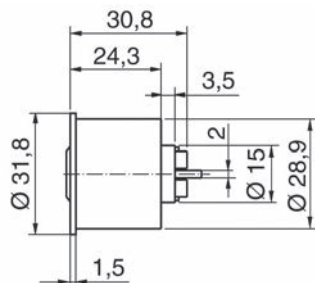
Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.853.05	M1007 F	E	90.80
62.853.06	M1007 F	F	120.70
62.853.07	M1007 F	serie	70.00

- 🔗 Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per combinazioni co vedere 62.659.51, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi SR100 Kaba 20 per chiusura a seri vedere 62.659.52, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per combina vedere 62.659.61, pagina 838
- Accessori opzionali: Chiavi supplementari Kaba 20 per chiusur vedere 62.659.62, pagina 838

4



62.873.05-07



### Cilindri per interruttori Kaba star tipo M1007 F

ottone nichelato opaco, trascinatore in acciaio zincato, posizione d'estrazione della chiave: 1 x 360°, cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.873.05	M1007 F	E	112.50
62.873.06	M1007 F	F	144.50
62.873.07	M1007 F	serie	89.70

- 🔗 Accessori necessari: Chiavi di sicurez Kaba star SME-BE000, dalla fabbrica vedere 62.880.51-52, pagina 838

### Cilindri per interruttori Kaba 8 tipo 1262 F

ottone nichelato opaco, trascinatore in alpaca, posizione d'estrazione della chiave: 4 x 90°, Utilizzo:

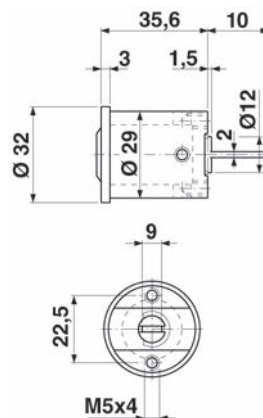
Per interruttori rotanti FELLER. L'arresto vero e proprio deve essere effettuato dall'interruttore stesso, così come la limitazione del movimento di rotazione. cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 8  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.613.55	1262 F	E	143.10
62.613.56	1262 F	F	171.00
62.613.57	1262 F	serie	131.00



62.613.55-57



### Cilindri per interruttori Kaba tipo 1262 F

ottone nichelato opaco, trascinatore in alpaca, posizione d'estrazione della chiave: 4 x 90°, Utilizzo:

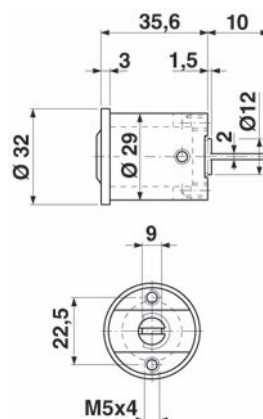
Per interruttori rotanti FELLER. L'arresto vero e proprio deve essere effettuato dall'interruttore stesso, così come la limitazione del movimento di rotazione. cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba 20  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.653.55	1262 F	E	155.00
62.653.56	1262 F	F	186.00
62.653.57	1262 F	serie	138.00

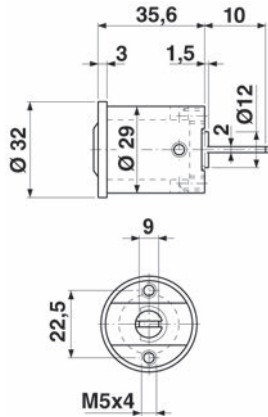


62.653.55-57





62.673.55-57



### Cilindri per interruttori Kaba tipo 1262 F

ottone nichelato opaco, trascinatore in alpaca, posizione d'estrazione della chiave:  
4 x 90°

Utilizzo:

Per interruttori rotanti FELLER. L'arresto vero e proprio deve essere effettuato dall'interruttore stesso, così come la limitazione del movimento di rotazione. cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Kaba star  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.673.55	1262 F	E	177.00
62.673.56	1262 F	F	207.00
62.673.57	1262 F	serie	157.00

### Chiavi di sicurezza Kaba 8

dal magazzino OPO

#### con acquisto contemporaneo del cilindro:

- chiave supplementare per cilindri con chiusura differente
- chiave singola per cilindri con chiusura uguale

materiale: alpaca

Articolo n.	pezzo
62.619.01	8.75



62.619.01

### Chiavi supplementari Kaba 8

forate in base alla chiave campione del cliente

Articolo n.	foro	esecuzione	pezzo
62.619.10	8	senza fori di bordo	15.65
62.619.11	16	senza fori di bordo	17.60
62.619.12	16	con fori di bordo	19.20



62.619.10-12

### Chiavi di sicurezza KABA 8

alpaca

system: Kaba 8

Articolo n.	chiusura	1° foro	pezzo
62.619.31	5000	sinistra	5.30
62.619.32	5000 Z	destra	5.45



62.619.31-32

### Chiavi di sicurezza KABA 8

materiale: alpaca

Articolo n.	tipo	chiusura	1° foro	pezzo
47.001.03	Kaba 8	OPO 3	sinistra	5.30
47.001.04	Kaba 8	OPO 4	sinistra	5.30
47.001.01	Kaba 8	OPO 1	destra	5.30
47.001.02	Kaba 8	OPO 2	sinistra	5.30
47.001.11	Kaba 8	foratura secondo chiave campione	-	15.20
47.001.31	Kaba 6	foratura secondo chiave campione	-	14.55



47.001.01-31





62.619.51-62.679.52

### Chiavi di sicurezza Kaba SR 100, dalla fabbrica con acquisto contemporaneo del cilindro

Articolo n.	system	esecuzione	pezzo
62.619.51	Kaba 8	per impianti di chiusura codice E e F	10.05
62.619.52	Kaba 8	per chiusura a serie	5.30
62.659.51	Kaba 20	per impianti di chiusura codice E e F	11.40
62.659.52	Kaba 20	per chiusura a serie	9.60
62.679.51	Kaba star	per impianti di chiusura codice E e F	15.75
62.679.52	Kaba star	per chiusura a serie	13.40

4



62.619.61-62.679.62

### Chiavi supplementari Kaba SR 100, dalla fabbrica

Articolo n.	system	esecuzione	pezzo
62.619.61	Kaba 8	per impianti di chiusura codice E e F	47.30
62.619.62	Kaba 8	per chiusura a serie	47.30
62.639.61	Kaba gemini	per impianti di chiusura codice E e F	60.60
62.639.62	Kaba gemini	per chiusura a serie	60.60
62.659.61	Kaba 20	per impianti di chiusura codice E e F	55.10
62.659.62	Kaba 20	per chiusura a serie	55.10
62.679.61	Kaba star	per impianti di chiusura codice E e F	57.80
62.679.62	Kaba star	per chiusura a serie	57.80

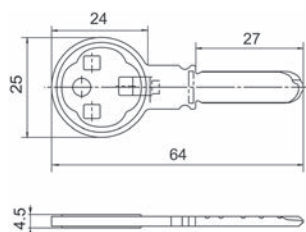
 Prodotti alternativi: Chiavi di sicurezza Kaba dalla fabbrica vedere 62.680.61-62, pagina 839



62.880.51-52

### Chiavi di sicurezza Kaba star SME-BE000, dalla fabbrica con acquisto contemporaneo del cilindro chiavi clip, nero

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.880.51	per impianti di chiusura codice E e F	17.55
62.880.52	per chiusura a serie	15.80



**Chiavi di sicurezza Kaba star cross SR 100, dalla fabbrica**

con acquisto contemporaneo del cilindro

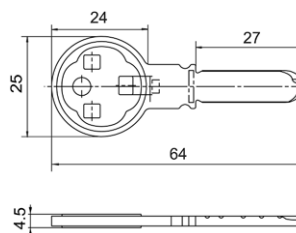
Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.679.53	per impianti di chiusura codice E e F	21.00
62.679.54	per chiusura a serie	18.10



**Chiavi supplementari Kaba star cross SR 100, dalla fabbrica**

chiavi clip

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.679.63	per impianti di chiusura codice E e F	52.00
62.679.64	per chiusura a serie	52.00



**Chiavi Kaba star cross SMEC-BE000, dalla fabbrica**

con acquisto contemporaneo del cilindro

chiavi clip

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.880.53	per impianti di chiusura codice E e F	23.00
62.880.54	per chiusura a serie	20.10

📄 Dati di ordinazione per Kaba Star Clip: codice colore come tabella colori



**Chiavi supplementari Kaba star cross SMEC-BE000, dalla fabbrica**

chiavi clip

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.880.63	per impianti di chiusura codice E e F	53.60
62.880.64	per chiusura a serie	53.60

📄 Dati di ordinazione per Kaba Star Clip: codice colore come tabella colori



**Supplemento aggiunta cilindri Kaba star cross**

fino a 25 cilindri con chiusura uguale

Articolo n.	esecuzione	system	pezzo
62.690.56	mezzo-cilindro	cross	3.10
62.690.57	cilindro doppio	cross	6.20

*Farbpalette Schlüsselclip SMEC-BE000*

●	violett	Farbcode 51
●	schwarz	Farbcode 52
●	gelb	Farbcode 53
●	grün	Farbcode 54
●	rot	Farbcode 55
●	blau	Farbcode 56
●	weiss nachl.	Farbcode 57
●	silber	Farbcode 58
●	bronze	Farbcode 59
●	hellrot	Farbcode 70
●	hellgrün	Farbcode 71
●	hellblau	Farbcode 72
●	hellviolett	Farbcode 73
●	orange	Farbcode 74



62.690.56-57





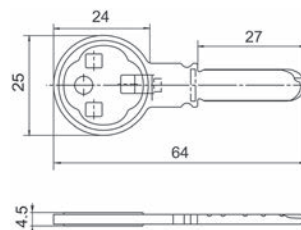
### Chiavi supplementari Kaba star SMEC-BE000, dalla fabbrica

chiavi clip, nero

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.880.61	per impianti di chiusura codice E e F	59.90
62.880.62	per chiusura a serie	59.90



62.880.61-62



### Chiavi di sicurezza Kaba dalla fabbrica

con acquisto contemporaneo del cilindro

Kaba star Clip, Tipo SR 180

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.680.51	per impianti di chiusura codice E e F	17.55
62.680.52	per chiusura a serie	15.75



62.680.51-52

 Dati di ordinazione per Kaba Star Clip: codice colore come tabella colori

### Chiavi di sicurezza Kaba dalla fabbrica

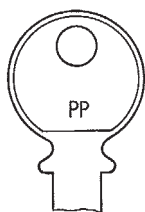
Chiavi supplementari

Kaba star Clip, Tipo SR 180

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.680.61	per impianti di chiusura codice E e F	59.90
62.680.62	per chiusura a serie	59.90

 Dati di ordinazione per Kaba Star Clip: codice colore come tabella colori





62.685.02

### Chiavi di sicurezza Kaba con incisione supplementare

#### Maggiorazione di prezzo

maggiorazione per chiavi con incisione di lettere e/o cifre, per cilindri di serie dei sistemi Kaba 8, Kaba 20 e Kaba star, su ordine dalla fabbrica con acquisto contemporaneo del cilindro.

chiavi con incisione di lettere e/o cifre per cilindri di serie

Articolo n.	pezzo
62.685.02	4.85

**i** Per ogni chiave è possibile l'incisione di max. 8 caratteri alfanumerici.  
L'incisione di cifre è possibile solo in ordine progressivo.

4



62.690.01-02

### Colorazioni speciali per cilindri Kaba

Maggiorazione sul prezzo del cilindro in colorazioni speciali dalla fabbrica

- cromato opaco

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.690.01	mezzo-cilindro	20.60
62.690.02	cilindro doppio	27.30

**📖** Cilindri doppi con colorazioni differenti, p.es. da un lato nichelato opaco e dall'altro ottone lucido, vengono fatturati allo stesso prezzo dell'art. 62.690.12\*.

**🔗** Prodotti alternativi: Colorazioni speciali per cilindri Kaba vedere 62.690.11-12, pagina 840



62.690.11-12

### Colorazioni speciali per cilindri Kaba

Maggiorazione sul prezzo del cilindro in colorazioni speciali dalla fabbrica

- nichelato lucido
- cromato lucido
- ottone lucido
- ottone opaco
- ramato
- brunito
- annerito
- colore ferro antico

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.690.11	mezzo-cilindro	43.70
62.690.12	cilindro doppio	57.00

**📖** Cilindri doppi con colorazioni differenti, p.es. da un lato nichelato opaco e dall'altro ottone lucido, vengono fatturati allo stesso prezzo dell'art. 62.690.12\*.

**🔗** Prodotti alternativi: Colorazioni speciali per cilindri Kaba vedere 62.690.01-02, pagina 840

### Chiavi Kaba in esecuzione speciale CN

**Grazie alla nichelatura chimica** dei cilindri e delle chiavi si ottiene una superficie più dura e resistente all'usura e alla corrosione. Questa esecuzione speciale può essere utilizzata in modo estremamente personalizzato. Nel caso di un impianto di chiusura, probabilmente sarà necessaria solo per un'unica chiave o un unico cilindro sottoposti a sollecitazioni estreme (interruttore a contatto del garage collettivo, chiave passe-partout del guardiano notturno, ecc.).

Maggiorazione sul prezzo delle chiavi dei sistemi Kaba 8, Kaba 20 e Kaba star, su ordine dalla fabbrica

Articolo n.	pezzo
62.690.22	13.35



62.690.22

### Cilindri Kaba in esecuzione speciale CN

**Grazie alla nichelatura chimica** dei cilindri e delle chiavi si ottiene una superficie più dura e resistente all'usura e alla corrosione. Questa esecuzione speciale può essere utilizzata in modo estremamente personalizzato. Nel caso di un impianto di chiusura, probabilmente sarà necessaria solo per un'unica chiave o un unico cilindro sottoposti a sollecitazioni estreme (interruttore a contatto del garage collettivo, chiave passe-partout del guardiano notturno, ecc.).

Maggiorazione sul prezzo del cilindro dei sistemi Kaba 8, Kaba 20 e Kaba star, su ordine dalla fabbrica

Articolo n.	pezzo
62.690.21	38.80



62.690.21

### Protezione antiforatura per cilindri Kaba di tipo standard

Per tutti i tipi di cilindro (semplici o doppi)

Perni di chiusura e controperni in acciaio temperato con nichelatura chimica

Maggiorazione sul prezzo del cilindro dei sistemi Kaba 8, Kaba 20 e Kaba star, su ordine dalla fabbrica

Articolo n.	pezzo
62.690.41	8.85

 Per i tipi 1514 + 1519 possibile solo da un lato, per il tipo 1515 possibile da entrambi i lati

**Protezione antiforatura per cilindri Kaba di tipo Antidrill, maggiorazione di prezzo per un'elevata protezione antiforatura**

per i seguenti tipi di cilindro del sistema Kaba Star (1514/1515/1519), su ordine dalla fabbrica

Articolo n.	pezzo
62.690.42	46.70

 Per i tipi 1514 + 1519 possibile solo da un lato, per il tipo 1515 possibile da entrambi i lati

4

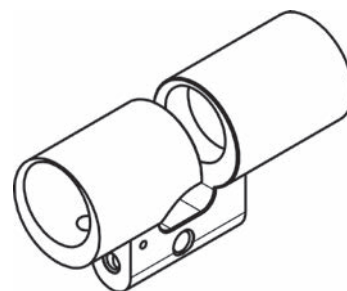
**Supplemento aggiunta cilindri Kaba**

fino a 25 cilindri con chiusura uguale

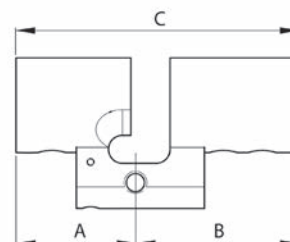
Articolo n.	system	pezzo
62.690.52	Kaba 8	30.80
62.690.53	gemini	43.20
62.690.54	Kaba 20	37.00
62.690.55	Kaba star	43.20

Scatola cilindri doppi RZ Kaba Modular

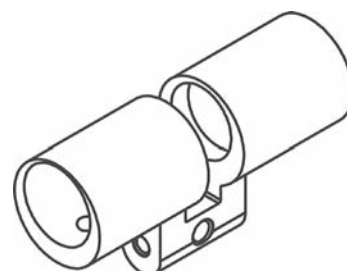
Articolo n.	tipo	dim. A	dim. B	dim. C	pezzo
62.855.01	-	27.7 mm	37.7 mm	65.4 mm	54.70
62.855.02	2215A-1/27.5/42.5	27.7 mm	42.7 mm	70.4 mm	61.90
62.855.03	2215A-1/27.5/47.5	27.7 mm	47.7 mm	75.4 mm	69.10
62.855.04	2215-1/32.5/32.5	32.7 mm	32.7 mm	65.4 mm	36.30
62.855.05	2215-1/32.5/37.5	32.7 mm	37.7 mm	70.4 mm	43.50
62.855.06	2215-1/37.5/37.5	37.7 mm	37.7 mm	75.4 mm	50.70
62.855.07	2215-1/32.5/42.5	32.7 mm	42.7 mm	75.4 mm	51.70
62.855.08	2215-1/37.5/42.5	37.7 mm	42.7 mm	80.4 mm	57.90
62.855.09	2215-1/42.5/42.5	42.7 mm	42.7 mm	85.4 mm	65.10
62.855.10	2215-1/32.5/47.5	32.7 mm	47.7 mm	80.4 mm	57.90
62.855.11	2215-1/37.5/47.5	37.7 mm	47.7 mm	85.4 mm	65.10
62.855.12	2215-1/42.5/47.5	42.7 mm	47.7 mm	90.4 mm	72.30
62.855.13	2215-1/47.5/47.5	47.7 mm	47.7 mm	95.4 mm	79.50
62.855.14	2215-1/32.5/52.5	32.7 mm	52.7 mm	85.4 mm	65.10
62.855.15	2215-1/37.5/52.5	37.7 mm	52.7 mm	90.4 mm	72.30
62.855.16	2215-1/42.5/52.5	42.7 mm	52.7 mm	95.4 mm	79.50
62.855.17	2215-1/47.5/52.5	47.7 mm	52.7 mm	100.4 mm	86.70
62.855.18	2215-1/52.5/52.5	52.7 mm	52.7 mm	105.4 mm	93.90
62.855.19	2215-1/32.5/57.5	32.7 mm	57.7 mm	90.4 mm	72.30
62.855.20	2215-1/37.5/57.5	37.7 mm	57.7 mm	95.4 mm	79.50
62.855.21	2215-1/42.5/57.5	42.7 mm	57.7 mm	100.4 mm	86.70
62.855.22	2215-1/47.5/57.5	47.7 mm	57.7 mm	105.4 mm	93.90
62.855.23	2215-1/52.5/57.5	52.7 mm	57.7 mm	110.4 mm	143.80
62.855.24	2215-1/57.5/57.5	57.7 mm	57.7 mm	115.4 mm	156.00
62.855.25	2215-1/32.5/62.5	32.7 mm	62.7 mm	95.4 mm	81.10
62.855.26	2215-1/37.5/62.5	37.7 mm	62.7 mm	100.4 mm	86.70
62.855.27	2215-1/42.5/62.5	42.7 mm	62.7 mm	105.4 mm	93.90
62.855.28	2215-1/47.5/62.5	47.7 mm	62.7 mm	110.4 mm	143.80
62.855.29	2215-1/52.5/62.5	52.7 mm	62.7 mm	115.4 mm	156.00
62.855.30	2215-1/57.5/62.5	57.7 mm	62.7 mm	120.4 mm	168.00
62.855.31	2215-1/62.5/62.5	62.7 mm	62.7 mm	125.4 mm	180.00
62.855.32	2215-1/32.5/72.5	32.7 mm	72.7 mm	105.4 mm	93.90
62.855.33	2215-1/42.5/72.5	42.7 mm	72.7 mm	115.4 mm	156.00
62.855.34	2215-1/52.5/72.5	52.7 mm	72.7 mm	125.4 mm	180.00
62.855.35	2215-1/62.5/72.5	62.7 mm	72.7 mm	135.4 mm	204.00
62.855.36	2215-1/72.5/72.5	72.7 mm	72.7 mm	145.4 mm	228.00



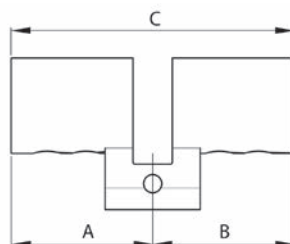
62.855.01-03



62.855.01-03



62.855.04-36

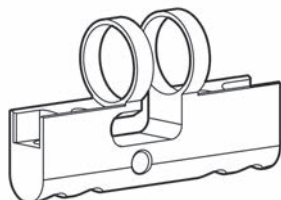


62.855.04-36

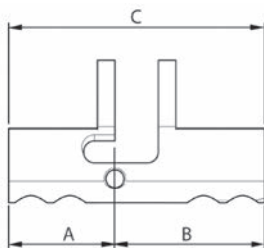




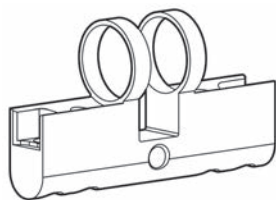
Scatola cilindri doppi PZ/Euro Kaba Modular



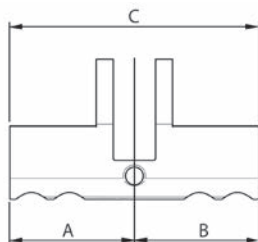
62.855.51-53



62.855.51-53



62.855.54-86

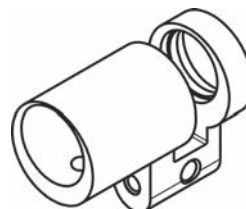


62.855.54-86

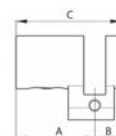
Articolo n.	tipo	dim. A	dim. B	dim. C	pezzo
62.855.51	2115A-1/27.5/37.5	24.5 mm	34.5 mm	59 mm	54.70
62.855.52	2115A-1/27.5/42.5	24.5 mm	39.5 mm	64 mm	61.90
62.855.53	2115A-1/27.5/47.5	24.5 mm	44.5 mm	69 mm	69.10
62.855.54	2115-1/32.5/32.5	29.5 mm	29.5 mm	59 mm	36.30
62.855.55	2115-1/32.5/37.5	29.5 mm	34.5 mm	64 mm	43.50
62.855.56	2115-1/37.5/37.5	34.5 mm	34.5 mm	69 mm	50.70
62.855.57	2115-1/32.5/42.5	29.5 mm	39.5 mm	69 mm	50.70
62.855.58	2115-1/37.5/42.5	34.5 mm	39.5 mm	74 mm	57.90
62.855.59	2115-1/42.5/42.5	39.5 mm	39.5 mm	79 mm	65.10
62.855.60	2115-1/32.5/47.5	29.5 mm	44.5 mm	74 mm	57.90
62.855.61	2115-1/37.5/47.5	34.5 mm	44.5 mm	79 mm	65.10
62.855.62	2115-1/42.5/47.5	39.5 mm	44.5 mm	84 mm	72.30
62.855.63	2115-1/47.5/47.5	44.5 mm	44.5 mm	89 mm	79.50
62.855.64	2115-1/32.5/52.5	29.5 mm	49.5 mm	79 mm	65.10
62.855.65	2115-1/37.5/52.5	34.5 mm	49.5 mm	84 mm	72.30
62.855.66	2115-1/42.5/52.5	39.5 mm	49.5 mm	89 mm	79.50
62.855.67	2115-1/47.5/52.5	44.5 mm	49.5 mm	94 mm	86.70
62.855.68	2115-1/52.5/52.5	49.5 mm	49.5 mm	99 mm	93.90
62.855.69	2115-1/32.5/57.5	29.5 mm	54.5 mm	84 mm	72.30
62.855.70	2115-1/37.5/57.5	34.5 mm	54.5 mm	89 mm	79.50
62.855.71	2115-1/42.5/57.5	39.5 mm	54.5 mm	94 mm	86.70
62.855.72	2115-1/47.5/57.5	44.5 mm	54.5 mm	99 mm	93.90
62.855.73	2115-1/52.5/57.5	49.5 mm	54.5 mm	104 mm	143.80
62.855.74	2115-1/57.5/57.5	54.5 mm	54.5 mm	109 mm	156.00
62.855.75	2115-1/32.5/62.5	29.5 mm	59.5 mm	89 mm	79.50
62.855.76	2115-1/37.5/62.5	34.5 mm	59.5 mm	94 mm	86.70
62.855.77	2115-1/42.5/62.5	39.5 mm	59.5 mm	99 mm	93.90
62.855.78	2115-1/47.5/62.5	44.5 mm	59.5 mm	104 mm	143.80
62.855.79	2115-1/52.5/62.5	49.5 mm	59.5 mm	109 mm	156.00
62.855.80	2115-1/57.5/62.5	54.5 mm	59.5 mm	114 mm	168.00
62.855.81	2115-1/62.5/62.5	59.5 mm	59.5 mm	119 mm	180.00
62.855.82	2115-1/32.5/72.5	29.5 mm	69.5 mm	99 mm	95.80
62.855.83	2115-1/42.5/72.5	39.5 mm	69.5 mm	109 mm	156.00
62.855.84	2115-1/52.5/72.5	49.5 mm	69.5 mm	119 mm	180.00
62.855.85	2115-1/62.5/72.5	59.5 mm	69.5 mm	129 mm	204.00
62.855.86	2115-1/72.5/72.5	69.5 mm	69.5 mm	139 mm	228.00

**Scatola mezza-cilindri RZ Kaba Modular**

Articolo n.	tipo	dim. A	dim. B	dim. C	pezzo
62.856.01	2214-1/32.5	32.7 mm	11 mm	43.7 mm	36.30
62.856.02	2214-1/37.5	37.7 mm	11 mm	48.7 mm	43.50
62.856.03	2214-1/42.5	42.7 mm	11 mm	53.7 mm	50.70
62.856.04	2214-1/47.5	47.7 mm	11 mm	58.7 mm	57.90
62.856.05	2214-1/52.5	52.7 mm	11 mm	63.7 mm	65.10
62.856.06	2214-1/57.5	57.7 mm	11 mm	68.7 mm	72.30
62.856.07	2214-1/62.5	62.7 mm	11 mm	73.7 mm	79.50
62.856.08	2214-1/67.5	67.7 mm	11 mm	78.7 mm	86.70
62.856.09	2214-1/72.5	72.7 mm	11 mm	83.7 mm	95.80

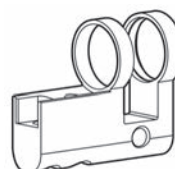


62.856.01-09

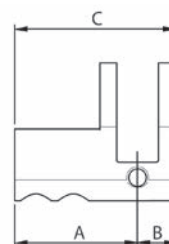


**Scatola mezza-cilindri PZ/Euro Kaba Modular**

Articolo n.	tipo	dim. A	dim. B	dim. C	pezzo
62.856.21	2114-1/32.5	29.5 mm	9.5 mm	39 mm	36.30
62.856.22	2114-1/37.5	34.5 mm	9.5 mm	44 mm	43.50
62.856.23	2114-1/42.5	39.5 mm	9.5 mm	49 mm	50.70
62.856.24	2114-1/47.5	44.5 mm	9.5 mm	54 mm	57.90
62.856.25	2114-1/52.5	49.5 mm	9.5 mm	59 mm	65.10
62.856.26	2114-1/57.5	54.5 mm	9.5 mm	64 mm	72.30
62.856.27	2114-1/62.5	59.5 mm	9.5 mm	69 mm	79.50
62.856.28	2114-1/67.5	64.5 mm	9.5 mm	74 mm	86.70
62.856.29	2114-1/72.5	69.5 mm	9.5 mm	79 mm	93.90



62.856.21-29





62.856.41-55

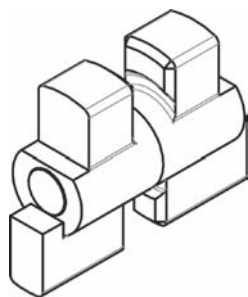
### Mozzo Kaba Modular

Articolo n.	tipo	lunghezza A	pezzo
62.856.41	2114-8/00	12 mm	3.08
62.856.42	2114-8/05	17 mm	3.78
62.856.43	2114-8/10	22 mm	4.40
62.856.44	2114-4/15	27 mm	4.96
62.856.45	2114-4/20	32 mm	5.60
62.856.46	2114-4/25	37 mm	6.20
62.856.47	2114-4/30	42 mm	6.95
62.856.48	2114-4/35	47 mm	7.40
62.856.49	2114-4/40	52 mm	8.20
62.856.50	2114-4/45	57 mm	11.45
62.856.51	2114-4/50	62 mm	12.40
62.856.52	2114-4/55	67 mm	13.30
62.856.53	2114-4/60	72 mm	14.55
62.856.54	2114-4/70	82 mm	16.10
62.856.55	2114-4/80	92 mm	17.95

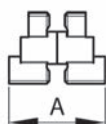
4

### Accoppiamento standard Kaba Modular

per cilindri doppi



62.857.01-15

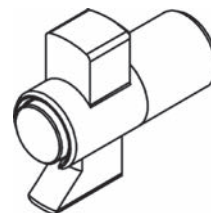


Articolo n.	tipo	lunghezza A	pezzo
62.857.01	2115-2/00	14.8 mm	7.05
62.857.02	2115-2/05	19.8 mm	8.65
62.857.03	2115-2/10	24.8 mm	10.30
62.857.04	2115-2/15	29.8 mm	11.95
62.857.05	2115-2/20	34.8 mm	13.60
62.857.06	2115-2/25	39.8 mm	15.25
62.857.07	2115-2/30	44.8 mm	17.25
62.857.08	2115-2/35	49.8 mm	18.55
62.857.09	2115-2/40	54.8 mm	20.60
62.857.10	2115-2/45	59.8 mm	31.10
62.857.11	2115-2/50	64.8 mm	33.80
62.857.12	2115-2/55	69.8 mm	36.50
62.857.13	2115-2/60	74.8 mm	39.20
62.857.14	2115-2/70	84.8 mm	44.50
62.857.15	2115-2/80	94.8 mm	49.90

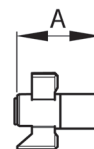


### Accoppiamento standard cilindri con pomello Kaba Modular

Articolo n.	tipo	lunghezza A	pezzo
62.857.21	2119-4/00	12.5 mm	13.45
62.857.22	2119-4/05	17.5 mm	15.15
62.857.23	2119-4/10	22.5 mm	16.80
62.857.24	2119-4/15	27.5 mm	18.15
62.857.25	2119-4/20	32.5 mm	20.20
62.857.26	2119-4/25	37.5 mm	21.45
62.857.27	2119-4/30	42.5 mm	23.10
62.857.28	2119-4/35	47.5 mm	24.75
62.857.29	2119-4/40	52.5 mm	26.90
62.857.30	2119-4/45	57.5 mm	37.30
62.857.31	2119-4/50	62.5 mm	40.00
62.857.32	2119-4/55	67.5 mm	42.70
62.857.33	2119-4/60	72.5 mm	45.30
62.857.34	2119-4/70	82.5 mm	50.70
62.857.35	2119-4/80	92.5 mm	56.10

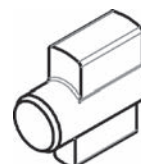


62.857.21-35



### Accoppiamento mezzi-cilindri Kaba Modular

Articolo n.	tipo	lunghezza A	pezzo
62.857.41	2114-2/00	10.5 mm	7.05
62.857.42	2114-2/05	15.5 mm	8.65
62.857.43	2114-2/10	20.5 mm	10.30
62.857.44	2114-2/15	25.5 mm	11.95
62.857.45	2114-2/20	30.5 mm	13.60
62.857.46	2114-2/25	35.5 mm	15.25
62.857.47	2114-2/30	40.5 mm	16.90
62.857.48	2114-2/35	45.5 mm	18.55
62.857.49	2114-2/40	50.5 mm	20.60



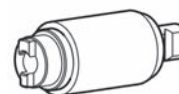
62.857.41-49



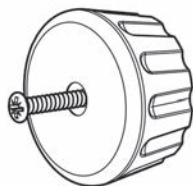
### Inserire per cilindri pomello Kaba Modular

nichelato opaco

Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
62.858.01	2219-1	RZ	35.30
62.858.02	2119-1	PZ/Euro	35.30



62.858.01-02



62.858.04

### Pomello standard Kaba Modular

nichelato opaco, con vite

Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
62.858.04	1519-53/54	RZ / PZ/Euro	8.85



62.858.06

### Anello distanziatore Kaba Modular

per pomello standard PZ/Euro

Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
62.858.06	2119-6	PZ/Euro	3.29

4



62.858.07

### Molla Kaba Modular

per accoppiamento pomello

Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
62.858.07	2119-10	RZ / PZ/Euro	3.25



62.858.11



62.858.12

### Trascinatore standard Kaba Modular

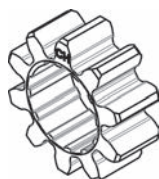
Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
62.858.11	2214-3	RZ	4.01
62.858.12	2114-3	PZ/Euro	3.92



62.858.13-14

### Trascinatore asimmetriche Kaba Modular

Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
62.858.13	2215A-3	RZ	11.45
62.858.14	2115A-3	PZ/Euro	13.50



62.858.15-16

### Trascinatore ad ingranaggio Kaba Modular

Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
62.858.15	2214H-3	RZ	13.00
62.858.16	2114H-3	PZ/Euro	13.00

### Viti di fissaggio standard Kaba Modular

Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
62.858.21	2214-5	RZ	2.72
62.858.22	2114-7	PZ/Euro	2.68



62.858.21



62.858.22

### Perno per cilindri Kaba Modular

per cilindri asimmetriche

Articolo n.	tipo	pezzo
62.858.23	2215A-2	1.03

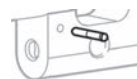


62.858.23

### Perno scanalato Kaba Modular

per cilindri asimmetriche

Articolo n.	tipo	pezzo
62.858.24	2231-4	0.42



62.858.24

### Inserto cilindrico Kaba star tipo 1451A

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.860.05	1451 A	E	75.60
62.860.06	1451 A	F	107.60
62.860.07	1451 A	serie	50.40

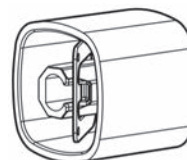


62.860.05-07

### Pomello Design Kaba Modular

nichelato opaco

Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
62.858.03	2119-9	RZ / PZ/Euro	19.55



62.858.03



### KESO2500FP

Quanto qualità è sinonimo di seduzione e semplicità

- Brevettato sino al 2023
- Facile gestione dell'impianto
- Certificato secondo VDS A
- Profilo CH ed EU
- Eccezionale rapporto prezzo/prestazioni per il settore residenziale



### KESO4000S Omega

Quando una chiave va bene per tutto

- Sistema meccanico e mecatronico
- Protezione anticopia attiva
- Alta protezione contro le copie 3D
- Tracciabilità delle copie delle chiavi
- Progettazione del concetto di chiusura
- Brevettato sino al 2023
- Facile gestione dell'impianto
- Certificato sino a VDS BZ+
- Profilo CH ed EU
- Eccezionale rapporto prezzo/prestazioni per rispondere alle esigenze individuali

### KESO8000 Omega2

Quando la sicurezza assume nuove dimensioni

- Sistema brevettato sino al 2033
- Con protezione anticopia attiva  $\Omega 2$  supplementare
- Integrazione globale in sistemi meccanici/meccatronici
- (LEGIC Advant / MIFARE DESFire)
- Da chiusure singole a impianti GHS molto complessi
- Progettazione flessibile di struttura e schema
- Cilindri con profili CH/Euro combinabili nel piano di chiusura
- ENTR integrabile nel piano di chiusura
- Struttura modulare nel sistema VDS A/B/B+/BZ (+)

### Cilindri doppi KESO 2000

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm  
con 3 chiavi

system: Keso 2000  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.701.1275375	21.015	27.5 mm	37.5 mm	65 mm	117.70
62.701.1325325	21.015	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	103.10
62.701.1375325	21.015	37.5 mm	32.5 mm	70 mm	110.90
62.701.1375375	21.015	37.5 mm	37.5 mm	75 mm	119.40
62.701.1425325	21.015	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	119.40
62.701.1425375	21.015	42.5 mm	37.5 mm	80 mm	127.30
62.701.1425425	21.015	42.5 mm	42.5 mm	85 mm	135.80
62.701.1475325	21.015	47.5 mm	32.5 mm	80 mm	127.30
62.701.1475425	21.015	47.5 mm	42.5 mm	90 mm	143.60
62.701.1525325	21.015	52.5 mm	32.5 mm	85 mm	135.80
62.701.1525375	21.015	52.5 mm	37.5 mm	90 mm	143.60
62.701.1525425	21.015	52.5 mm	42.5 mm	95 mm	152.00
62.701.1625325	21.015	62.5 mm	32.5 mm	95 mm	152.00

 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KESO 2000 vedere 62.719.01, pagina 883

### Cilindri doppi profilati KESO 2000

metallo Sidra cromato, con vite per cilindro M 5x75 mm  
con 3 chiavi

system: Keso 2000  
chiusura: chiusura differente

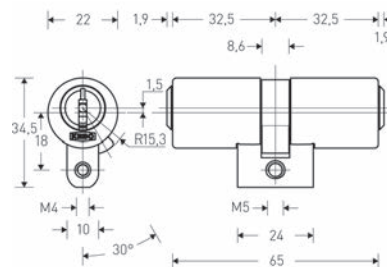
Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.702.1300300	21.415	30 mm	30 mm	60 mm	96.40
62.702.1350300	21.415	35 mm	30 mm	65 mm	104.90
62.702.1350350	21.415	35 mm	35 mm	70 mm	114.00
62.702.1400300	21.415	40 mm	30 mm	70 mm	114.00
62.702.1400350	21.415	40 mm	35 mm	75 mm	122.80
62.702.1400400	21.415	40 mm	40 mm	80 mm	130.90

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

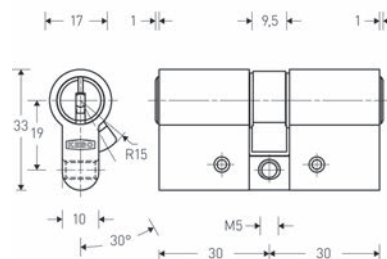
 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KESO 2000 vedere 62.719.01, pagina 883



62.701.1275375-1625325

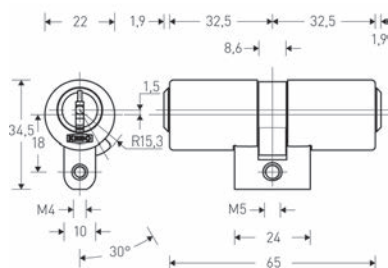


62.702.1300300-1400400





62.701.5275375-7625425



### Cilindri doppi KESO 2000

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000  
chiusura: per impianti di chiusura

**code: E**


Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.701.5	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	21.015
62.701.5	37.5/37.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	21.015
62.701.5	42.5/42.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	21.015
62.701.5	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	21.015
62.701.5	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	21.015
62.701.5	57.5/32.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	21.015

**code: F**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.701.6	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	21.015
62.701.6	37.5/37.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	21.015
62.701.6	42.5/42.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	21.015
62.701.6	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	21.015
62.701.6	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	21.015
62.701.6	57.5/32.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	21.015

**code: serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.701.7	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	21.015
62.701.7	37.5/37.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	21.015
62.701.7	42.5/42.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	21.015
62.701.7	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	21.015
62.701.7	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	21.015
62.701.7	57.5/32.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	21.015

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884

**Cilindri doppi profilati KESO 2000**

metallo Sidra cromato, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000  
chiusura: per impianti di chiusura

**code: E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.702.5	30.0/30.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	21.415
62.702.5	40.0/30.0 mm	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	21.415
62.702.5	45.0/30.0 mm	45.0/35.0 mm	45.0/40.0 mm	21.415
62.702.5	45.0/45.0 mm	50.0/30.0 mm	50.0/35.0 mm	21.415
62.702.5	50.0/40.0 mm	55.0/30.0 mm	-	21.415


**code: F**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.702.6	30.0/30.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	21.415
62.702.6	40.0/30.0 mm	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	21.415
62.702.6	45.0/30.0 mm	45.0/35.0 mm	45.0/40.0 mm	21.415
62.702.6	45.0/45.0 mm	50.0/30.0 mm	50.0/35.0 mm	21.415
62.702.6	50.0/40.0 mm	55.0/30.0 mm	-	21.415

**code: serie**

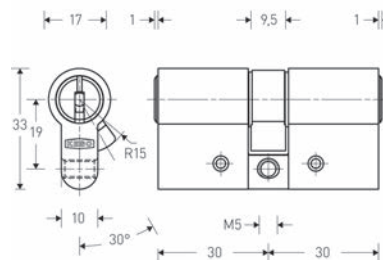
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.702.7	30.0/30.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	21.415
62.702.7	40.0/30.0 mm	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	21.415
62.702.7	45.0/30.0 mm	45.0/35.0 mm	45.0/40.0 mm	21.415
62.702.7	45.0/45.0 mm	50.0/30.0 mm	50.0/35.0 mm	21.415
62.702.7	50.0/40.0 mm	55.0/30.0 mm	-	21.415

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

-  Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883
- Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884

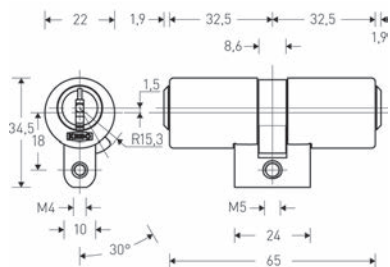


62.702.5300300-7550300





62.721.5275375-7625425



### Cilindri doppi KESO 2000 S

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000S  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**


Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.721.5	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	21.015
62.721.5	37.5/37.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	21.015
62.721.5	42.5/42.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	21.015
62.721.5	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	21.015
62.721.5	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	21.015
62.721.5	57.5/32.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	21.015

code: **F**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.721.6	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	21.015
62.721.6	37.5/37.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	21.015
62.721.6	42.5/42.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	21.015
62.721.6	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	21.015
62.721.6	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	21.015
62.721.6	57.5/32.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	21.015

code: **serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.721.7	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	21.015
62.721.7	37.5/37.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	21.015
62.721.7	42.5/42.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	21.015
62.721.7	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	21.015
62.721.7	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	21.015
62.721.7	57.5/32.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	21.015

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 580



**Cilindri doppi profilati KESO 2000 S**

metallo Sidra cromato, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000S  
chiusura: per impianti di chiusura

**code: E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.722.5	30.0/30.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	21.415
62.722.5	40.0/30.0 mm	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	21.415
62.722.5	45.0/30.0 mm	45.0/35.0 mm	45.0/40.0 mm	21.415
62.722.5	45.0/45.0 mm	50.0/30.0 mm	50.0/35.0 mm	21.415
62.722.5	50.0/40.0 mm	55.0/30.0 mm	-	21.415


**code: F**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.722.6	30.0/30.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	21.415
62.722.6	40.0/30.0 mm	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	21.415
62.722.6	45.0/30.0 mm	45.0/35.0 mm	45.0/40.0 mm	21.415
62.722.6	45.0/45.0 mm	50.0/30.0 mm	50.0/35.0 mm	21.415
62.722.6	50.0/40.0 mm	55.0/30.0 mm	-	21.415

**code: serie**

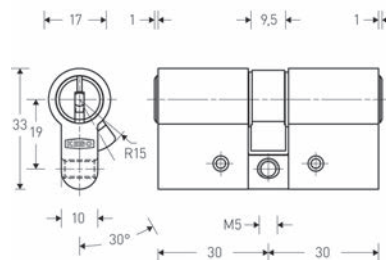
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.722.7	30.0/30.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	21.415
62.722.7	40.0/30.0 mm	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	21.415
62.722.7	45.0/30.0 mm	45.0/35.0 mm	45.0/40.0 mm	21.415
62.722.7	45.0/45.0 mm	50.0/30.0 mm	50.0/35.0 mm	21.415
62.722.7	50.0/40.0 mm	55.0/30.0 mm	-	21.415

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

-  Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883
- Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884

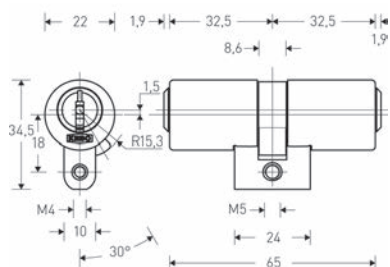


62.722.5300300-7550300





62.761.5275375-7625425



### Cilindri doppi KESO 3000

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri con chiusura differente, dal magazzino

system: Keso 3000  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.761.5	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	31.015
62.761.5	37.5/37.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	31.015
62.761.5	42.5/42.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	31.015
62.761.5	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	31.015
62.761.5	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	31.015
62.761.5	57.5/32.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	31.015


code: **F**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.761.6	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	31.015
62.761.6	37.5/37.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	31.015
62.761.6	42.5/42.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	31.015
62.761.6	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	31.015
62.761.6	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	31.015
62.761.6	57.5/32.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	31.015

code: **serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.761.7	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	31.015
62.761.7	37.5/37.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	31.015
62.761.7	42.5/42.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	31.015
62.761.7	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	31.015
62.761.7	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	31.015
62.761.7	57.5/32.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	31.015

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884

### Cilindri doppi KESO 4000 S Omega

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 4000S Omega  
chiusura: per impianti di chiusura

code: E

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.781.5	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	41.015
62.781.5	37.5/37.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	41.015
62.781.5	42.5/42.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	41.015
62.781.5	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	41.015
62.781.5	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	41.015
62.781.5	57.5/32.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	41.015

code: F

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.781.6	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	41.015
62.781.6	37.5/37.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	41.015
62.781.6	42.5/42.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	41.015
62.781.6	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	41.015
62.781.6	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	41.015
62.781.6	57.5/32.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	41.015

code: serie

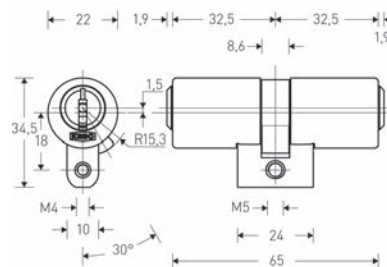
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.781.7	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	37.5/32.5 mm	41.015
62.781.7	37.5/37.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	41.015
62.781.7	42.5/42.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	41.015
62.781.7	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	52.5/32.5 mm	41.015
62.781.7	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	41.015
62.781.7	57.5/32.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	41.015

☞ Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

- ☞ Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883
- Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884

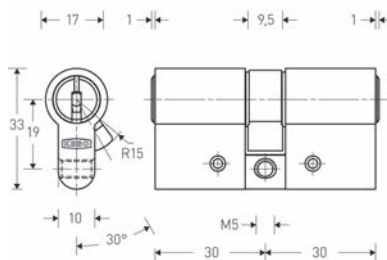


62.781.5275375-7625425





62.782.5300300-7550300



### Cilindri doppi profilati KESO 4000 S Omega

metallo Sidra cromato, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 4000S Omega

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.782.5	30.0/30.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	41.415
62.782.5	40.0/30.0 mm	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	41.415
62.782.5	45.0/30.0 mm	45.0/35.0 mm	45.0/40.0 mm	41.415
62.782.5	45.0/45.0 mm	50.0/30.0 mm	50.0/35.0 mm	41.415
62.782.5	50.0/40.0 mm	55.0/30.0 mm	-	41.415

code: **F**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.782.6	30.0/30.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	41.415
62.782.6	40.0/30.0 mm	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	41.415
62.782.6	45.0/30.0 mm	45.0/35.0 mm	45.0/40.0 mm	41.415
62.782.6	45.0/45.0 mm	50.0/30.0 mm	50.0/35.0 mm	41.415
62.782.6	50.0/40.0 mm	55.0/30.0 mm	-	41.415

code: **serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.782.7	30.0/30.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	41.415
62.782.7	40.0/30.0 mm	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	41.415
62.782.7	45.0/30.0 mm	45.0/35.0 mm	45.0/40.0 mm	41.415
62.782.7	45.0/45.0 mm	50.0/30.0 mm	50.0/35.0 mm	41.415
62.782.7	50.0/40.0 mm	55.0/30.0 mm	-	41.415

**Cilindro corto profilato KESO tipo 21.43C/41.43Y**

metallo sidra nichelato, con vite per cilindro M 5x75 mm con frontali 2 mm, allungabile individualmente su entrambi i lati per porte in vetro, porte a libro, pareti accatastabili, porte scorrevoli, porte profilate con telaio tubolare, ecc.

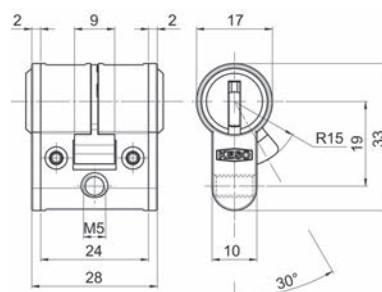
**Cilindri con chiusura differente, dal magazzino con 3 chiavi**

Articolo n.	tipo	system	lunghezza totale	pezzo
62.703.01	21.43C	Keso 2000S	28 mm	140.10
62.703.11	41.43Y	Keso 4000S	28 mm	120.30

- 🔑 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica vedere 62.703.21-52, pagina 892
- Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica vedere 62.703.26-57, pagina 892
- Accessori opzionali: Frontali (prolunghe) vedere 62.703.61-73, pagina 860
- Prodotti alternativi: Cilindro corto profilato KESO tipo 21.43C/41.43Y vedere 62.703.04-14, pagina 859



62.703.01-11



**Cilindro corto profilato KESO tipo 21.43C/41.43Y**

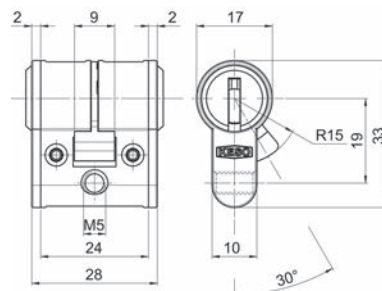
metallo sidra nichelato, con vite per cilindro M 5x75 mm con frontali 2 mm, allungabile individualmente su entrambi i lati per porte in vetro, porte a libro, pareti accatastabili, porte scorrevoli, porte profilate con telaio tubolare, ecc.

**Cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica**

Articolo n.	tipo	system	code	lunghezza totale	pezzo
62.703.04	21.43C	Keso 2000S	serie	28 mm	100.90
62.703.12	41.43Y	Keso 4000S	E	28 mm	148.30
62.703.13	41.43Y	Keso 4000S	F	28 mm	189.00
62.703.14	41.43Y	Keso 4000S	serie	28 mm	78.30



62.703.04-14





62.703.61-73

### Frontali (prolunghe)

per cilindro corto profilato KESO tipo 21.43C/41.43Y

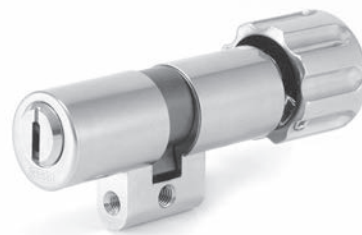
Articolo n.	finitura	altezza frontale	pezzo
62.703.61	nichelato opaco	4 mm	17.40
62.703.62	nichelato opaco	6 mm	22.80
62.703.63	nichelato opaco	14 mm	24.30
62.703.64	cromata opaca	4 mm	17.40
62.703.65	cromata opaca	6 mm	20.90
62.703.66	cromata opaca	14 mm	24.30
62.703.67	cromata lucida	4 mm	39.40
62.703.68	cromata lucida	6 mm	42.80
62.703.69	dorata lucida	14 mm	46.30
62.703.71	colore oro	4 mm	39.40
62.703.72	colore oro	6 mm	42.80
62.703.73	colore oro	14 mm	46.30

- ☰ Chiave tonda per frontale da 2 mm e 4 mm
- ☰ Chiave a trapezio e chiave lunga per frontale da 2 mm, 4 mm e 6 mm
- ☰ Chiave extralunga per frontale da 2 mm, 4 mm, 6 mm e 14 mm

**Cilindri con pomello KESO 2000**

ottone nichelato opaco, bussole acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm con 3 chiavi

system: Keso 2000  
chiusura: chiusura differente

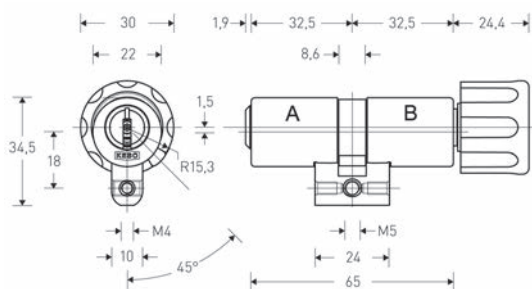


62.706.1275375-1425325

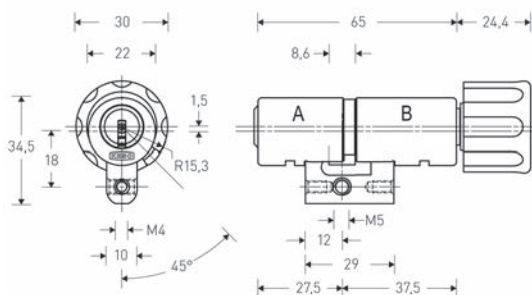
Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.706.1275375	21.019	27.5 mm	37.5 mm	65 mm	143.10
62.706.1325325	21.019	32.5 mm	32.5 mm	65 mm	126.10
62.706.1325425	21.019	32.5 mm	42.5 mm	75 mm	141.80
62.706.1375325	21.019	37.5 mm	32.5 mm	70 mm	134.60
62.706.1425325	21.019	42.5 mm	32.5 mm	75 mm	141.80

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KESO 2000 vedere 62.719.01, pagina 883



62.706.1275375-1425325



62.706.1275375





62.707.1300300-1400300

### Cilindri con pomello profilati KESO 2000

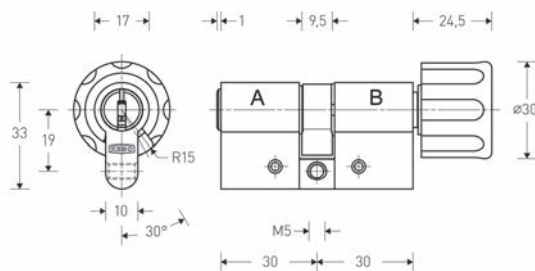
metallo Sidra cromato, con vite per cilindro M 5x75 mm  
con 3 chiavi

system: Keso 2000  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	lungh. totale	pezzo
62.707.1300300	21.419	30 mm	30 mm	60 mm	118.80
62.707.1300350	21.419	30 mm	35 mm	75 mm	127.80
62.707.1300400	21.419	30 mm	40 mm	70 mm	136.70
62.707.1400300	21.419	40 mm	30 mm	70 mm	136.70

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KESO 2000 vedere 62.719.01, pagina 883





### Cilindri con pomello KESO 2000

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.706.5	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	21.019
62.706.5	32.5/42.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	21.019
62.706.5	37.5/42.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	21.019
62.706.5	42.5/42.5 mm	-	-	21.019

code: **F**

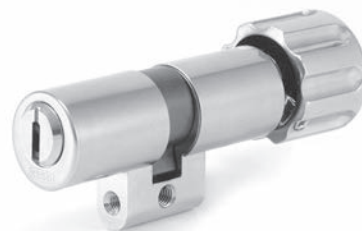
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.706.6	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	21.019
62.706.6	32.5/42.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	21.019
62.706.6	37.5/42.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	21.019
62.706.6	42.5/42.5 mm	-	-	21.019

code: **serie**

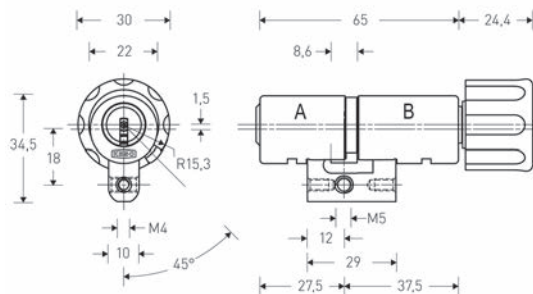
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.706.7	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	21.019
62.706.7	32.5/42.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	21.019
62.706.7	37.5/42.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	21.019
62.706.7	42.5/42.5 mm	-	-	21.019

Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

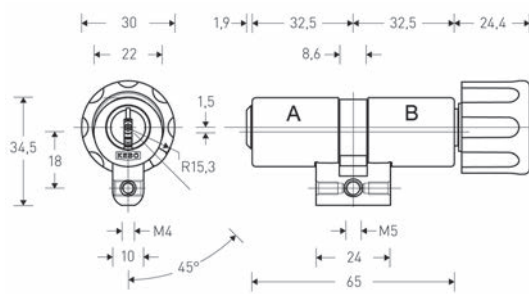
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884



62.706.5275375-7425425



62.706.5275375-7425425



62.706.5275375-7425425



62.707.5300300-7400400

### Cilindri con pomello profilati KESO 2000

metallo Sidra cromato, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000  
chiusura: per impianti di chiusura

#### code: E

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.707.5	30.0/30.0 mm	30.0/35.0 mm	30.0/40.0 mm	21.419
62.707.5	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	35.0/40.0 mm	21.419
62.707.5	40.0/30.0 mm	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	21.419


#### code: F

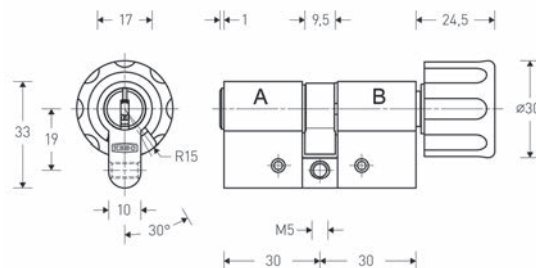
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.707.6	30.0/30.0 mm	30.0/35.0 mm	30.0/40.0 mm	21.419
62.707.6	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	35.0/40.0 mm	21.419
62.707.6	40.0/30.0 mm	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	21.419

#### code: serie

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.707.7	30.0/30.0 mm	30.0/35.0 mm	30.0/40.0 mm	21.419
62.707.7	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	35.0/40.0 mm	21.419
62.707.7	40.0/30.0 mm	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	21.419

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884



**Cilindri con pomello KESO 2000 S**

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000S  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.726.5	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	21.019
62.726.5	32.5/42.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	21.019
62.726.5	37.5/42.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	21.019
62.726.5	42.5/42.5 mm	-	-	21.019


code: **F**

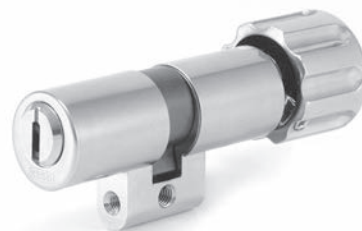
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.726.6	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	21.019
62.726.6	32.5/42.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	21.019
62.726.6	37.5/42.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	21.019
62.726.6	42.5/42.5 mm	-	-	21.019

code: **serie**

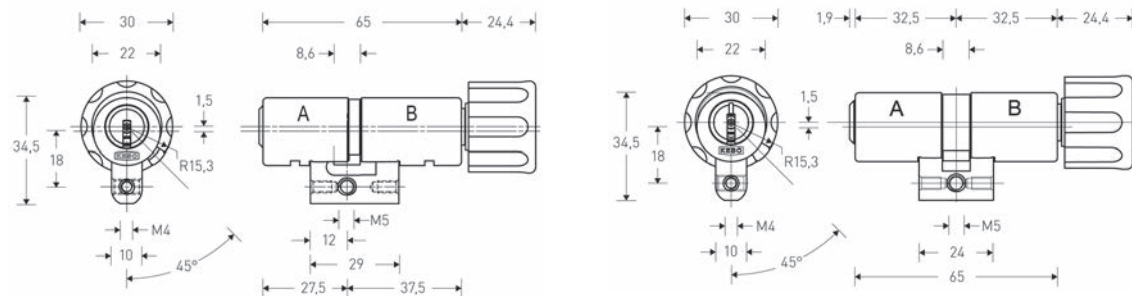
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.726.7	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	21.019
62.726.7	32.5/42.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	21.019
62.726.7	37.5/42.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	21.019
62.726.7	42.5/42.5 mm	-	-	21.019

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884



62.726.5275375-7425425





62.727.5300300-7600300

### Cilindri con pomello profilati KESO 2000 S

metallo Sidra cromato, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000S  
chiusura: per impianti di chiusura

**code: E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.727.5	30.0/30.0 mm	30.0/35.0 mm	30.0/40.0 mm	21.419
62.727.5	30.0/45.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	21.419
62.727.5	35.0/40.0 mm	35.0/45.0 mm	40.0/30.0 mm	21.419
62.727.5	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	45.0/30.0 mm	21.419


**code: F**

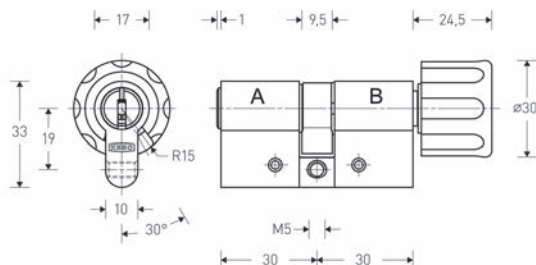
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.727.6	30.0/30.0 mm	30.0/35.0 mm	30.0/40.0 mm	21.419
62.727.6	30.0/45.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	21.419
62.727.6	35.0/40.0 mm	35.0/45.0 mm	40.0/30.0 mm	21.419
62.727.6	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	45.0/30.0 mm	21.419

**code: serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.727.7	30.0/30.0 mm	30.0/35.0 mm	30.0/40.0 mm	21.419
62.727.7	30.0/45.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	21.419
62.727.7	35.0/40.0 mm	35.0/45.0 mm	40.0/30.0 mm	21.419
62.727.7	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	40.0/45.0 mm	21.419
62.727.7	45.0/30.0 mm	45.0/40.0 mm	45.0/45.0 mm	21.419
62.727.7	50.0/35.0 mm	50.0/40.0 mm	55.0/30.0 mm	21.419
62.727.7	60.0/30.0 mm	-	-	21.419

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884



### Cilindri con pomello KESO 3000

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 3000  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.766.5	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	31.019
62.766.5	32.5/42.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	31.019
62.766.5	37.5/42.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	31.019
62.766.5	42.5/42.5 mm	-	-	31.019


code: **F**

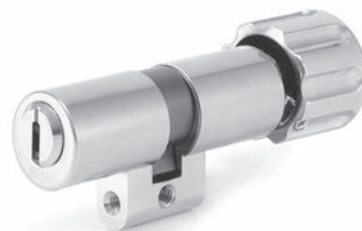
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.766.6	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	31.019
62.766.6	32.5/42.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	31.019
62.766.6	37.5/42.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	31.019
62.766.6	42.5/42.5 mm	-	-	31.019

code: **serie**

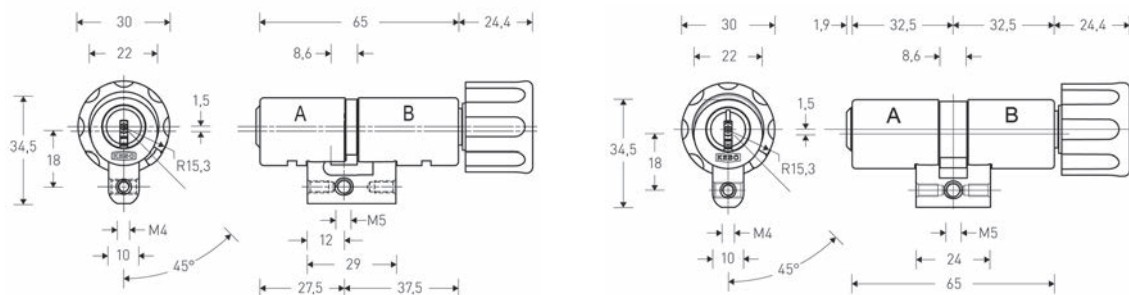
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.766.7	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	31.019
62.766.7	32.5/42.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	31.019
62.766.7	37.5/42.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	31.019
62.766.7	42.5/42.5 mm	-	-	31.019

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884



62.766.5275375-7425425





62.786.5275375-7425425

### Cilindri con pomello KESO 4000 S Omega

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 4000S Omega  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.786.5	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	41.019
62.786.5	32.5/42.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	41.019
62.786.5	37.5/42.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	41.019
62.786.5	42.5/42.5 mm	-	-	41.019

code: **F**

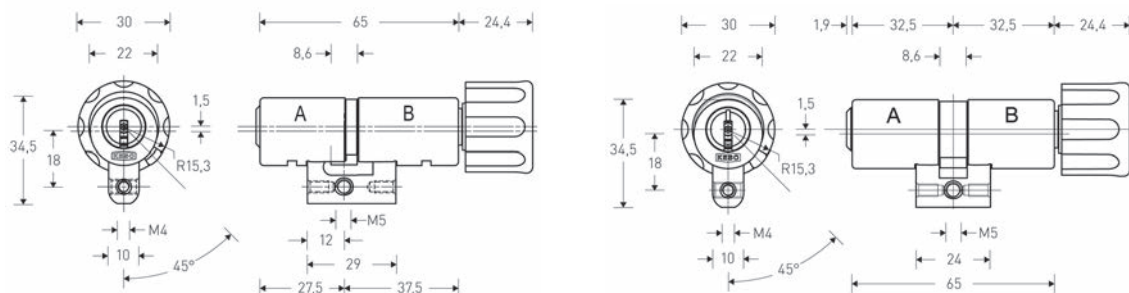
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.786.6	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	41.019
62.786.6	32.5/42.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	41.019
62.786.6	37.5/42.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	41.019
62.786.6	42.5/42.5 mm	-	-	41.019

code: **serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.786.7	27.5/37.5 mm	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	41.019
62.786.7	32.5/42.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	41.019
62.786.7	37.5/42.5 mm	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	41.019
62.786.7	42.5/42.5 mm	-	-	41.019

☰ Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

🔑 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884



**Cilindri con pomello profilati KESO 4000 S Omega**

metallo Sidra cromato, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 4000S Omega  
chiusura: per impianti di chiusura

**code: E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.787.5	30.0/30.0 mm	30.0/35.0 mm	30.0/40.0 mm	41.419
62.787.5	30.0/45.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	41.419
62.787.5	35.0/40.0 mm	35.0/45.0 mm	40.0/30.0 mm	41.419
62.787.5	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	45.0/30.0 mm	41.419


**code: F**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.787.6	30.0/30.0 mm	30.0/35.0 mm	30.0/40.0 mm	41.419
62.787.6	30.0/45.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	41.419
62.787.6	35.0/40.0 mm	35.0/45.0 mm	40.0/30.0 mm	41.419
62.787.6	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	45.0/30.0 mm	41.419

**code: serie**

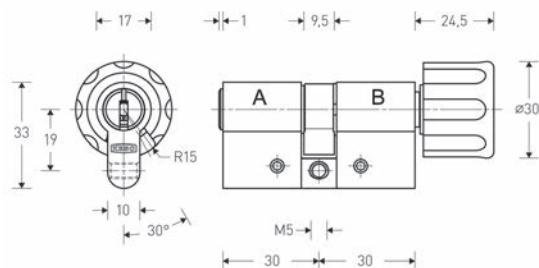
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.787.7	30.0/30.0 mm	30.0/35.0 mm	30.0/40.0 mm	41.419
62.787.7	30.0/45.0 mm	35.0/30.0 mm	35.0/35.0 mm	41.419
62.787.7	35.0/40.0 mm	35.0/45.0 mm	40.0/30.0 mm	41.419
62.787.7	40.0/35.0 mm	40.0/40.0 mm	45.0/30.0 mm	41.419

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

-  Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883
- Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884

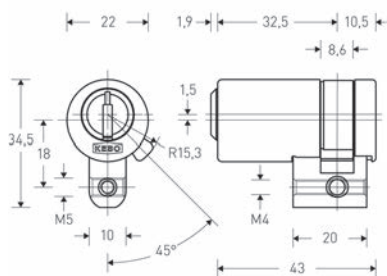


62.787.5300300-7450300





62.709.1325-1425



### Mezzi-cilindri KESO 2000

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm con 3 chiavi

system: Keso 2000  
chiusura: chiusura differente

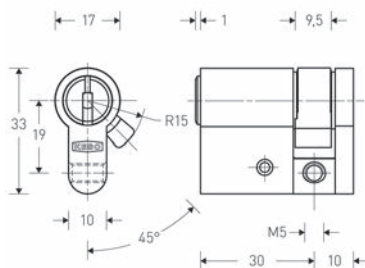
Articolo n.	tipo	lunghezza	pezzo
62.709.1325	21.012	32.5 mm	84.30
62.709.1375	21.012	37.5 mm	92.20
62.709.1425	21.012	42.5 mm	100.00

 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KESO 2000 vedere 62.719.01, pagina 883

4



62.710.1300-1400



### Mezzi-cilindri profilati KESO 2000

metallo Sidra cromato, con vite per cilindro M 5x75 mm con 3 chiavi

system: Keso 2000  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	lunghezza	pezzo
62.710.1300	21.414	30 mm	79.60
62.710.1350	21.414	35 mm	89.70
62.710.1400	21.414	40 mm	103.70

 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KESO 2000 vedere 62.719.01, pagina 883




**Mezzi-cilindri KESO 2000**

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

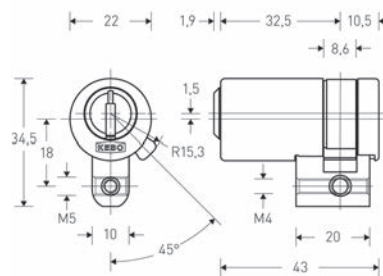
system: Keso 2000  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	lunghezza	pezzo
62.709.5325	21.012	E	32.5 mm	122.80
62.709.5375	21.012	E	37.5 mm	132.60
62.709.5425	21.012	E	42.5 mm	141.70
62.709.5475	21.012	E	47.5 mm	149.70
62.709.5525	21.012	E	52.5 mm	160.00
62.709.5625	21.012	E	62.5 mm	177.00
62.709.5725	21.012	E	72.5 mm	196.00
62.709.6325	21.012	F	32.5 mm	155.00
62.709.6375	21.012	F	37.5 mm	164.00
62.709.6425	21.012	F	42.5 mm	173.00
62.709.6475	21.012	F	47.5 mm	182.00
62.709.6525	21.012	F	52.5 mm	191.00
62.709.6625	21.012	F	62.5 mm	209.00
62.709.6725	21.012	F	72.5 mm	227.00
62.709.7325	21.012	serie	32.5 mm	83.20
62.709.7375	21.012	serie	37.5 mm	92.40
62.709.7425	21.012	serie	42.5 mm	102.20
62.709.7475	21.012	serie	47.5 mm	111.90
62.709.7525	21.012	serie	52.5 mm	121.60
62.709.7625	21.012	serie	62.5 mm	142.50
62.709.7725	21.012	serie	72.5 mm	162.00

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884

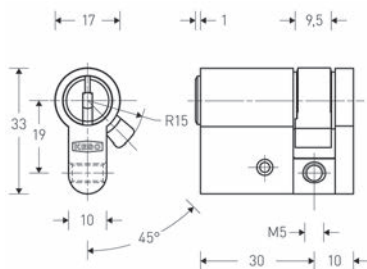


62.709.5325-7725





62.710.5300-7500




4

### Mezzi-cilindri profilati KESO 2000

metallo Sidra cromato, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	lunghezza	pezzo
62.710.5300	21.414	E	30 mm	96.40
62.710.5350	21.414	E	35 mm	105.50
62.710.5400	21.414	E	40 mm	115.30
62.710.5450	21.414	E	45 mm	125.00
62.710.5500	21.414	E	50 mm	134.70
62.710.6300	21.414	F	30 mm	127.40
62.710.6350	21.414	F	35 mm	137.00
62.710.6400	21.414	F	40 mm	146.70
62.710.6450	21.414	F	45 mm	157.00
62.710.6500	21.414	F	50 mm	166.00
62.710.7300	21.414	serie	30 mm	76.20
62.710.7350	21.414	serie	35 mm	87.20
62.710.7400	21.414	serie	40 mm	97.30
62.710.7450	21.414	serie	45 mm	108.40
62.710.7500	21.414	serie	50 mm	118.40

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884

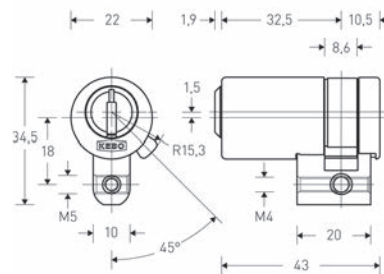
**Mezzi-cilindri KESO 2000 S**

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica


system: Keso 2000S  
chiusura: per impianti di chiusura



62.729.5325-7725



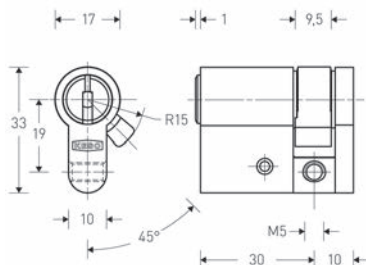
Articolo n.	tipo	code	lunghezza	pezzo
62.729.5325	21.012	E	32.5 mm	123.60
62.729.5375	21.012	E	37.5 mm	132.60
62.729.5425	21.012	E	42.5 mm	141.70
62.729.5475	21.012	E	47.5 mm	151.00
62.729.5525	21.012	E	52.5 mm	160.00
62.729.5625	21.012	E	62.5 mm	178.00
62.729.5725	21.012	E	72.5 mm	196.00
62.729.6325	21.012	F	32.5 mm	155.00
62.729.6375	21.012	F	37.5 mm	164.00
62.729.6425	21.012	F	42.5 mm	173.00
62.729.6475	21.012	F	47.5 mm	182.00
62.729.6525	21.012	F	52.5 mm	191.00
62.729.6625	21.012	F	62.5 mm	209.00
62.729.6725	21.012	F	72.5 mm	227.00
62.729.7325	21.012	serie	32.5 mm	104.30
62.729.7375	21.012	serie	37.5 mm	113.90
62.729.7425	21.012	serie	42.5 mm	123.50
62.729.7475	21.012	serie	47.5 mm	133.10
62.729.7525	21.012	serie	52.5 mm	142.70
62.729.7625	21.012	serie	62.5 mm	162.00
62.729.7725	21.012	serie	72.5 mm	182.00

-  Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883
- Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884





62.770.5300-7500




4

### Mezzi-cilindri profilati KESO 2000 S

metallo Sidra cromato, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000S  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	lunghezza	pezzo
62.770.5300	21.414	E	30 mm	116.60
62.770.5350	21.414	E	35 mm	126.40
62.770.5400	21.414	E	40 mm	136.20
62.770.5450	21.414	E	45 mm	146.00
62.770.5500	21.414	E	50 mm	156.00
62.770.6300	21.414	F	30 mm	147.60
62.770.6350	21.414	F	35 mm	158.00
62.770.6400	21.414	F	40 mm	168.00
62.770.6450	21.414	F	45 mm	177.00
62.770.6500	21.414	F	50 mm	187.00
62.770.7300	21.414	serie	30 mm	96.90
62.770.7350	21.414	serie	35 mm	107.30
62.770.7400	21.414	serie	40 mm	117.70
62.770.7450	21.414	serie	45 mm	128.10
62.770.7500	21.414	serie	50 mm	138.60


 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884

**Mezzi-cilindri KESO 3000**

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

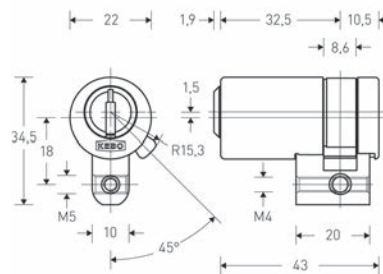
system: Keso 3000  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	lunghezza	pezzo
62.769.5325	31.012	E	32.5 mm	131.50
62.769.5375	31.012	E	37.5 mm	140.50
62.769.5425	31.012	E	42.5 mm	149.40
62.769.5475	31.012	E	47.5 mm	159.00
62.769.5525	31.012	E	52.5 mm	169.00
62.769.5625	31.012	E	62.5 mm	187.00
62.769.5725	31.012	E	72.5 mm	204.00
62.769.6325	31.012	F	32.5 mm	164.00
62.769.6375	31.012	F	37.5 mm	172.00
62.769.6425	31.012	F	42.5 mm	181.00
62.769.6475	31.012	F	47.5 mm	190.00
62.769.6525	31.012	F	52.5 mm	199.00
62.769.6625	31.012	F	62.5 mm	218.00
62.769.6725	31.012	F	72.5 mm	234.00
62.769.7325	31.012	serie	32.5 mm	113.70
62.769.7375	31.012	serie	37.5 mm	123.20
62.769.7425	31.012	serie	42.5 mm	132.20
62.769.7475	31.012	serie	47.5 mm	142.50
62.769.7525	31.012	serie	52.5 mm	153.00
62.769.7625	31.012	serie	62.5 mm	171.00
62.769.7725	31.012	serie	72.5 mm	191.00

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884

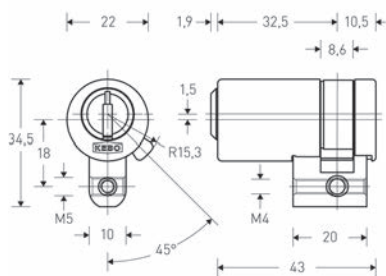


62.769.5325-7725





**62.789.5325-7725**




### Mezzi-cilindri KESO 4000 S Omega

ottone nichelato opaco, bussole in acciaio inox, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 4000S Omega  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	lunghezza	pezzo
62.789.5325	41.012	E	32.5 mm	119.70
62.789.5375	41.012	E	37.5 mm	128.70
62.789.5425	41.012	E	42.5 mm	137.70
62.789.5475	41.012	E	47.5 mm	146.80
62.789.5525	41.012	E	52.5 mm	156.00
62.789.5625	41.012	E	62.5 mm	174.00
62.789.5725	41.012	E	72.5 mm	192.00
62.789.6325	41.012	F	32.5 mm	151.00
62.789.6375	41.012	F	37.5 mm	160.00
62.789.6425	41.012	F	42.5 mm	169.00
62.789.6475	41.012	F	47.5 mm	178.00
62.789.6525	41.012	F	52.5 mm	187.00
62.789.6625	41.012	F	62.5 mm	205.00
62.789.6725	41.012	F	72.5 mm	223.00
62.789.7325	41.012	serie	32.5 mm	100.10
62.789.7375	41.012	serie	37.5 mm	109.70
62.789.7425	41.012	serie	42.5 mm	119.30
62.789.7475	41.012	serie	47.5 mm	129.00
62.789.7525	41.012	serie	52.5 mm	138.60
62.789.7625	41.012	serie	62.5 mm	158.00
62.789.7725	41.012	serie	72.5 mm	177.00

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884

### Mezzi-cilindri profilati KESO 4000 S Omega

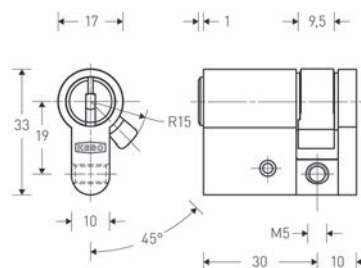
metallo Sidra cromato, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica


system: Keso 4000S Omega  
chiusura: per impianti di chiusura

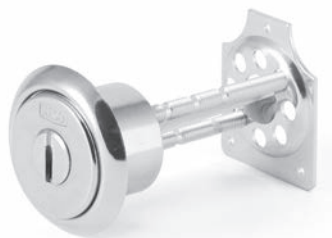
Articolo n.	tipo	code	lunghezza	pezzo
62.780.5300	41.414	E	30 mm	113.10
62.780.5350	41.414	E	35 mm	122.90
62.780.5400	41.414	E	40 mm	132.70
62.780.5450	41.414	E	45 mm	142.40
62.780.5500	41.414	E	50 mm	153.00
62.780.6300	41.414	F	30 mm	144.00
62.780.6350	41.414	F	35 mm	154.00
62.780.6400	41.414	F	40 mm	164.00
62.780.6450	41.414	F	45 mm	174.00
62.780.6500	41.414	F	50 mm	184.00
62.780.7300	41.414	serie	30 mm	93.10
62.780.7350	41.414	serie	35 mm	103.50
62.780.7400	41.414	serie	40 mm	113.90
62.780.7450	41.414	serie	45 mm	124.40
62.780.7500	41.414	serie	50 mm	134.80



62.780.5300-7500



 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.51-62.789.54, pagina 883  
Accessori necessari: Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica vedere 62.719.52-62.789.55, pagina 884



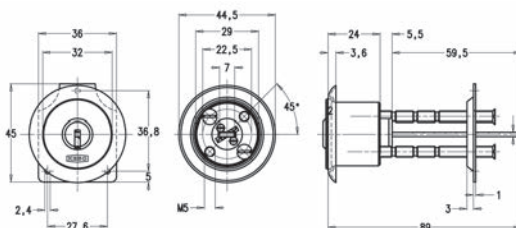
62.711.51

### Cilindri esterni KESO

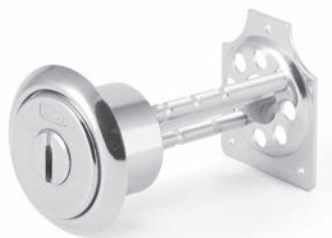
metallo Sidra cromato, per serrature a scatola, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, 2 viti di fissaggio M 5x65 mm e 1 rosetta per cilindri con 3 chiavi, dal magazzino

system: Keso 2000  
chiusura: chiusura differente

Articolo n.	tipo	pezzo
62.711.51	22.407	69.30



4



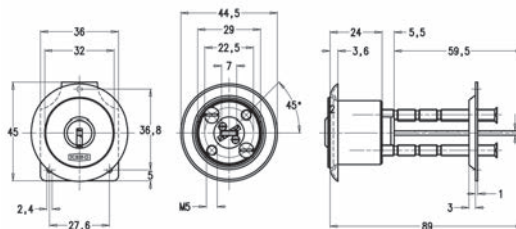
62.711.55-57

### Cilindri esterni KESO

metallo Sidra cromato, per serrature a scatola, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, 2 viti di fissaggio M 5x65 mm e 1 rosetta per cilindri cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.711.55	22.407	E	83.70
62.711.56	22.407	F	114.60
62.711.57	22.407	serie	62.80



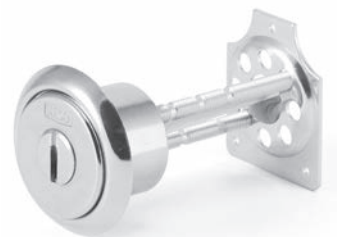


**Cilindri esterni KESO**

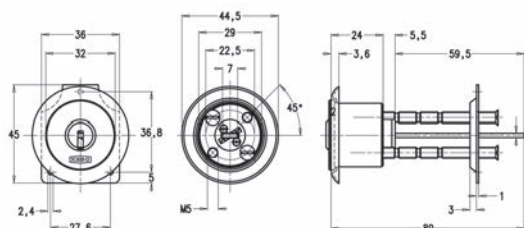
metallo Sidra cromato, per serrature a scatola, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, 2 viti di fissaggio M 5x65 mm e 1 rosetta per cilindri cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000S  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.731.55	22.407	E	102.10
62.731.56	22.407	F	133.00
62.731.57	22.407	serie	81.40



62.731.55-57

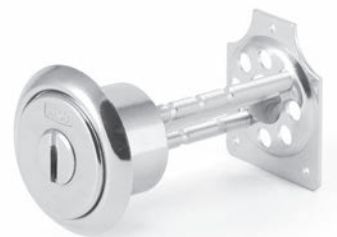


**Cilindri esterni KESO**

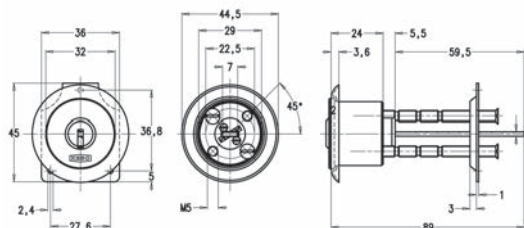
ottone nichelato opaco, per serrature a scatola, per porte spesse 30-80 mm, con 1 placca di montaggio, 2 viti di fissaggio M 5x65 mm e 1 rosetta per cilindri cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

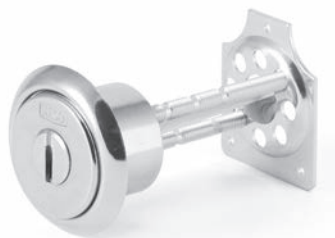
system: Keso 3000  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.771.55	32.007	E	112.90
62.771.56	32.007	F	143.60
62.771.57	32.007	serie	93.20



62.771.55-57





62.781.55-57

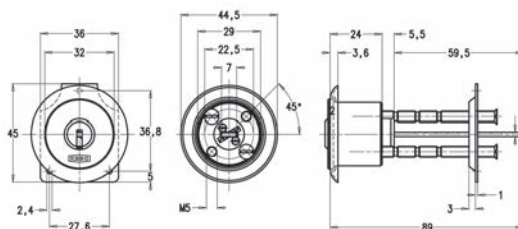
### Cilindri esterni KESO

ottone nichelato opaco, per serrature per porte garage, per porte spesse sino a 40 mm, con 2 viti di fissaggio M 5x65 mm e 1 bussola di distanza cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 4000S Omega  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.781.55	42.007	E	99.10
62.781.56	42.007	F	130.00
62.781.57	42.007	serie	78.20

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.



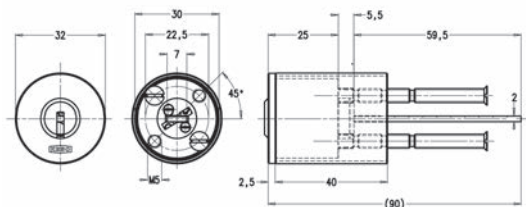
62.781.05-07

### Cilindri esterni KESO

ottone nichelato opaco, per serrature per porte garage, per porte spesse sino a 40 mm, con 2 viti di fissaggio M 5x65 mm e 1 bussola di distanza cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 4000S Omega  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.781.05	42.008	E	105.70
62.781.06	42.008	F	136.60
62.781.07	42.008	serie	85.30



**Cilindri per interruttori KESO**

cilindro metallo Sidra cromato, trascinatore in acciaio zincato, posizione d'estrazione della chiave: 1x360°

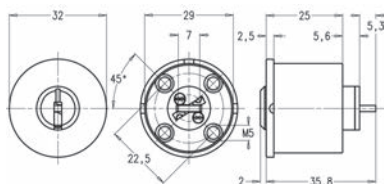
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000  
chiusura: per impianti di chiusura



62.713.05-07

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.713.05	26.419	E	83.70
62.713.06	26.419	F	114.60
62.713.07	26.419	serie	62.80



**Cilindri per interruttori KESO**

cilindro metallo Sidra cromato, trascinatore in acciaio zincato, posizione d'estrazione della chiave: 1x360°

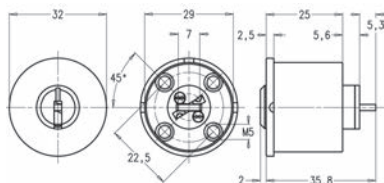
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 2000S  
chiusura: per impianti di chiusura



62.733.05-07

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.733.05	26.419	E	101.50
62.733.06	26.419	F	132.10
62.733.07	26.419	serie	83.10





62.773.05-07

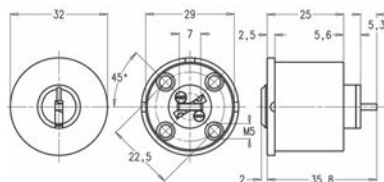
### Cilindri per interruttori KESO

cilindro ottone nichelato opaco, trascinatore in acciaio zincato, posizione d'estrazione della chiave: 1x360°

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 3000  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.773.05	36.109	E	112.90
62.773.06	36.109	F	143.60
62.773.07	36.109	serie	93.20



4



62.783.05-07

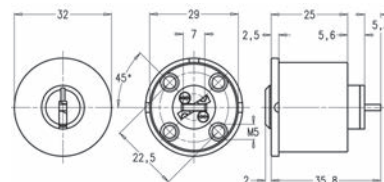
### Cilindri per interruttori KESO

cilindro ottone nichelato opaco, trascinatore in acciaio zincato, posizione d'estrazione della chiave: 1x360°

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Keso 4000S Omega  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.783.05	46.109	E	99.10
62.783.06	46.109	F	130.00
62.783.07	46.109	serie	78.20



### Chiavi di sicurezza KESO 2000

alpaca, dalla fabbrica OPO

con acquisto contemporaneo del cilindro:

- chiave supplementare per cilindri con chiusura differente

Articolo n.	pezzo
62.719.01	10.15



62.719.01

### Chiavi supplementari KESO 2000

alpaca, dalla fabbrica OPO

foratura secondo chiave campione

Articolo n.	pezzo
<del>62.719.11</del>	<del>22.95</del>



62.719.11

### Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica

alpaca, con acquisto contemporaneo del cilindro

per impianti di chiusura codice E + F

Articolo n.	system	forma	pezzo
62.719.51	Keso 2000	rotanda	10.10
62.739.51	Keso 2000S	rotanda	13.10
62.759.51	Keso 1000S	rotanda	13.95
62.779.51	Keso 3000	rotanda	16.40
62.789.51	Keso 4000S Omega	rotanda	14.45
62.739.54	Keso 2000S	forma a trapezio	13.10
62.759.54	Keso 1000S	forma a trapezio	13.95
62.779.54	Keso 3000	forma a trapezio	16.40
62.789.54	Keso 4000S Omega	forma a trapezio	14.45



62.719.51-62.789.54

#### KESO 2000

La chiave campione non è necessaria: è sufficiente specificare il numero della chiusura (per gli impianti di chiusura specificare il numero dell'impianto).

KESO 2000 S, 1000 S, 3000 e 4000 S Omega

L'unico documento che legittima l'ordinazione di chiavi supplementari e l'ampliamento di un impianto è il certificato di sicurezza KESO.

Sul certificato di sicurezza è necessario riportare il numero della chiave (per gli impianti di chiusura riportare il numero dell'impianto) e la firma della persona autorizzata all'acquisto.

La chiave campione non è necessaria.

 Accessori opzionali: Supplemento per incisione di lettere Kes vedere 62.719.91, pagina 894





62.719.52-62.789.55

4

### Chiavi di sicurezza KESO, dalla fabbrica

alpaca, con acquisto contemporaneo del cilindro  
per chiusure a serie

Articolo n.	system	forma	pezzo
62.719.52	Keso 2000	rotanda	5.50
62.739.52	Keso 2000S	rotanda	11.10
62.759.52	Keso 1000S	rotanda	12.15
62.779.52	Keso 3000	rotanda	14.25
62.789.52	Keso 4000S Omega	rotanda	12.20
62.739.55	Keso 2000S	forma a trapezio	11.10
62.759.55	Keso 1000S	forma a trapezio	12.15
62.779.55	Keso 3000	forma a trapezio	14.25
62.789.55	Keso 4000S Omega	forma a trapezio	12.20

#### 📄 KESO 2000

La chiave campione non è necessaria: è sufficiente specificare il numero della chiusura (per gli impianti di chiusura specificare il numero dell'impianto).

#### KESO 2000 S, 1000 S, 3000 e 4000 S Omega

L'unico documento che legittima l'ordinazione di chiavi supplementari e l'ampliamento di un impianto è il certificato di sicurezza KESO.

Sul certificato di sicurezza è necessario riportare il numero della chiave (per gli impianti di chiusura riportare il numero dell'impianto) e la firma della persona autorizzata all'acquisto. La chiave campione non è necessaria.

🔗 Accessori opzionali: Supplemento per incisione di lettere Kes vedere 62.719.91, pagina 894

### Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica

#### chiavi supplementari per impianti di chiusura codice E + F, forma circolare

materiale: alpaca

Articolo n.	system	pezzo
62.719.61	Keso 2000	48.10
62.739.61	Keso 2000S	53.80
62.759.61	Keso 1000S	54.80
62.779.61	Keso 3000	56.40
62.789.61	Keso 4000S Omega	54.50



62.719.61-62.789.61

#### KESO 2000


La chiave campione non è necessaria: è sufficiente specificare il numero della chiusura (per gli impianti di chiusura specificare il numero dell'impianto).

KESO 2000 S, 1000 S, 3000 e 4000 S Omega

L'unico documento che legittima l'ordinazione di chiavi supplementari e l'ampliamento di un impianto è il certificato di sicurezza KESO.

Sul certificato di sicurezza è necessario riportare il numero della chiave (per gli impianti di chiusura riportare il numero dell'impianto) e la firma della persona autorizzata all'acquisto.

La chiave campione non è necessaria.

-  Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KESO con incisione di caratteri alfanumerici vedere 62.719.91, pagina 590, 894  
Prodotti alternativi: Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica vedere 62.739.64-62.789.64, pagina 886



62.739.64-62.789.64

## Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica

alpaca, **chiavi supplementari**  
per impianti di chiusura codice E + F, **forma a trapezio**

materiale: alpaca

Articolo n.	system	pezzo
62.739.64	Keso 2000S	53.80
62.758.64	Keso 1000	74.60
62.759.64	Keso 1000S	54.80
62.779.64	Keso 3000	56.40
62.789.64	Keso 4000S Omega	54.50


### KESO 2000

La chiave campione non è necessaria: è sufficiente specificare il numero della chiusura (per gli impianti di chiusura specificare il numero dell'impianto).

KESO 2000 S, 1000 S, 3000 e 4000 S Omega

L'unico documento che legittima l'ordinazione di chiavi supplementari e l'ampliamento di un impianto è il certificato di sicurezza KESO.

Sul certificato di sicurezza è necessario riportare il numero della chiave (per gli impianti di chiusura riportare il numero dell'impianto) e la firma della persona autorizzata all'acquisto. La chiave campione non è necessaria.

-  Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KESO con incisione di caratteri alfanumerici vedere 62.719.91, pagina 590, 894
- Prodotti alternativi: Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica vedere 62.719.61-62.789.61, pagina 885



### Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica

#### chiavi supplementari per chiusure a serie, **forma circolare**

materiale: alpaca

Articolo n.	system	pezzo
62.719.62	Keso 2000	48.10
62.739.62	Keso 2000S	53.80
62.758.62	Keso 1000	74.60
62.759.62	Keso 1000S	54.80
62.779.62	Keso 3000	56.40
62.789.62	Keso 4000S Omega	54.50



62.719.62-62.789.62


#### KESO 2000

La chiave campione non è necessaria: è sufficiente specificare il numero della chiusura (per gli impianti di chiusura specificare il numero dell'impianto).

#### KESO 2000 S, 1000 S, 3000 e 4000 S Omega

L'unico documento che legittima l'ordinazione di chiavi supplementari e l'ampliamento di un impianto è il certificato di sicurezza KESO.

Sul certificato di sicurezza è necessario riportare il numero della chiave (per gli impianti di chiusura riportare il numero dell'impianto) e la firma della persona autorizzata all'acquisto. La chiave campione non è necessaria.

-  Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KESO con incisione di caratteri alfanumerici vedere 62.719.91, pagina 590, 894
- Prodotti alternativi: Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica vedere 62.739.65-62.789.65, pagina 888



62.739.65-62.789.65

### Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica

#### chiavi supplementari per chiusure a serie, forma a trapezio

materiale: alpaca

Articolo n.	system	pezzo
62.739.65	Keso 2000S	53.80
62.758.65	Keso 1000	74.60
62.759.65	Keso 1000S	54.80
62.779.65	Keso 3000	56.40
62.789.65	Keso 4000S Omega	54.50

#### 📄 KESO 2000

La chiave campione non è necessaria: è sufficiente specificare il numero della chiusura (per gli impianti di chiusura specificare il numero dell'impianto).

KESO 2000 S, 1000 S, 3000 e 4000 S Omega

L'unico documento che legittima l'ordinazione di chiavi supplementari e l'ampliamento di un impianto è il certificato di sicurezza KESO.

Sul certificato di sicurezza è necessario riportare il numero della chiave (per gli impianti di chiusura riportare il numero dell'impianto) e la firma della persona autorizzata all'acquisto. La chiave campione non è necessaria.

- 🔗 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KESO con incisione di caratteri alfanumerici vedere 62.719.91, pagina 590, 894
- Prodotti alternativi: Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica vedere 62.719.62-62.789.62, pagina 887

4



62.739.56-62.789.56



62.739.56-62.789.56

### Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica

#### con acquisto contemporaneo del cilindro

#### Chiavi con cappucci colorate per impianti di chiusura codice E + F

materiale: alpaca

Articolo n.	tipo	pezzo
62.739.56	Keso 2000S	16.90
62.779.56	Keso 3000	19.05
62.789.56	Keso 4000S Omega	17.30

- 📄 Dati di ordinazioni: codice colore come tabella colori

**Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica**  
**con acquisto contemporaneo del cilindro**  
**Chiavi con cappucci colorate per chiusure a serie**

materiale: alpaca

Articolo n.	tipo	pezzo
62.739.57	Keso 2000S	14.85
62.779.57	Keso 3000	17.10
62.789.57	Keso 4000S Omega	15.20

 Dati di ordinazioni: codice colore come tabella colori

**Chiave lungo KESO dalla fabbrica**  
**con acquisto contemporaneo del cilindro**  
**per impianti di chiusura codice E + F**

materiale: alpaca

Articolo n.	tipo	pezzo
62.739.58	Keso 2000S	20.15
62.779.58	Keso 3000	22.10
62.789.58	Keso 4000S Omega	20.55

 Dati di ordinazioni: codice colore come tabella colori



62.739.57-62.789.57



62.739.57-62.789.57



62.739.58-62.789.58



62.739.58-62.789.58



 RAL 1003 26 Signalgelb	 RAL 1015 27 Hellelfenbein	 RAL 2005 28 Leuchtorange	 RAL 2009 29 Verkehrsorange
 RAL 1016 30 Schwefelgelb	 RAL 3003 33 Rubinrot	 RAL 3020 34 Verkehrsrot	 RAL 4003 43 Erikaviolett
 RAL 4007 47 Purpurviolett	 RAL 5002 52 Ultramarinblau	 RAL 5024 54 Pastellblau	 RAL 6024 64 Verkehrsgrün
 RAL 6005 65 Moosgrün	 RAL 6018 68 Gelbgrün	 RAL 7004 74 Signalgrau	 RAL 8007 86 Rehbraun
 RAL 9010 91 Reinweiss	 RAL 9011 92 Graphitschwarz		



62.739.59-62.789.59



62.739.59-62.789.59

**Chiave lungo KESO dalla fabbrica**  
**con acquisto contemporaneo del cilindro**  
per chiusure a serie

materiale: alpaca

Articolo n.	tipo	pezzo
62.739.59	Keso 2000S	18.25
62.779.59	Keso 3000	20.25
62.789.59	Keso 4000S Omega	18.70

📄 Dati di ordinazioni: codice colore come tabella colori

4



62.739.66-62.789.66

**Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica**  
**chiavi supplementari**

**Chiavi con cappucci colorate**  
per impianti di chiusura codice E + F

materiale: alpaca

Articolo n.	system	pezzo
62.739.66	Keso 2000S	57.30
62.779.66	Keso 3000	59.20
62.789.66	Keso 4000S Omega	57.40

📄 Dati di ordinazioni: codice colore come tabella colori



62.739.67-62.789.67

**Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica**  
**chiavi supplementari**

**Chiavi con cappucci colorate**  
per chiusure a serie

materiale: alpaca

Articolo n.	tipo	pezzo
62.739.67	Keso 2000S	57.30
62.779.67	Keso 3000	59.20
62.789.67	Keso 4000S Omega	57.40

📄 Dati di ordinazioni: codice colore come tabella colori

**Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica  
chiavi supplementari**

**Chiave lungo**

per impianti di chiusura codice E + F

materiale: alpaca

Articolo n.	system	pezzo
62.739.68	Keso 2000S	60.70
62.779.68	Keso 3000	62.30
62.789.68	Keso 4000S Omega	60.70

 Dati di ordinazioni: codice colore come tabella colori



62.739.68-62.789.68

**Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica  
chiavi supplementari**

**Chiave lungo**

per chiusure a serie

materiale: alpaca

Articolo n.	system	pezzo
62.739.69	Keso 2000S	60.70
62.779.69	Keso 3000	62.30
62.789.69	Keso 4000S Omega	60.70

 Dati di ordinazioni: codice colore come tabella colori



62.739.69-62.789.69

<b>RAL 1003</b> 26 Signalgelb	<b>RAL 1015</b> 27 Hellelfenbein	<b>RAL 2005</b> 28 Leuchtorange	<b>RAL 2009</b> 29 Verkehrsorange
<b>RAL 1016</b> 30 Schwefelgelb	<b>RAL 3003</b> 33 Rubinrot	<b>RAL 3020</b> 34 Verkehrsrot	<b>RAL 4003</b> 43 Erikaviolett
<b>RAL 4007</b> 47 Purpurviolett	<b>RAL 5002</b> 52 Ultramarinblau	<b>RAL 5024</b> 54 Pastellblau	<b>RAL 6024</b> 64 Verkehrsgrün
<b>RAL 6005</b> 65 Moosgrün	<b>RAL 6018</b> 68 Gelbgrün	<b>RAL 7004</b> 74 Signalgrau	<b>RAL 8007</b> 86 Rehbraun
<b>RAL 9010</b> 91 Reinweiss	<b>RAL 9011</b> 92 Graphitschwarz		





**Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica**  
**per cilindro corto profilato KESO tipo 21.43C/41.43Y**

alpaca, con acquisto contemporaneo del cilindro

Articolo n.	esecuzione	system	code	pezzo
62.703.21	chiave tonda	Keso 4000S	E+F	13.95
62.703.22	chiave tonda	Keso 4000S	serie	11.70
62.703.31	chiave a trapezio	Keso 4000S	E+F	13.95
62.703.32	chiave a trapezio	Keso 4000S	serie	11.70
62.703.41	chiave lunga	Keso 4000S	E+F	13.95
62.703.42	chiave lunga	Keso 4000S	serie	11.70
62.703.51	chiave extra lunga	Keso 4000S	E+F	16.50
62.703.52	chiave extra lunga	Keso 4000S	serie	14.35

**Chiavi di sicurezza KESO dalla fabbrica**  
**per cilindro corto profilato KESO tipo 21.43C/41.43Y**

alpaca, chiavi supplementari

Articolo n.	esecuzione	system	code	pezzo
62.703.26	chiave tonda	Keso 4000S	E+F	54.50
62.703.27	chiave tonda	Keso 4000S	serie	54.50
62.703.36	chiave a trapezio	Keso 4000S	E+F	54.50
62.703.37	chiave a trapezio	Keso 4000S	serie	54.50
62.703.46	chiave lunga	Keso 4000S	E+F	54.50
62.703.47	chiave lunga	Keso 4000S	serie	54.50
62.703.56	chiave extra lunga	Keso 4000S	E+F	57.10
62.703.57	chiave extra lunga	Keso 4000S	serie	57.10

### Cilindri KESO in colorazioni speciali

#### Maggiorazioni di prezzo

maggiorazione sul prezzo del cilindro dei sistemi KESO 1000S, 2000, 2000S, 3000 e 4000S Omega, su ordine in fabbrica

- cromato opaco 03
- cromato lucido 08
- dorato 04
- brunito chiaro 05
- nero 07

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.718.11	mezzo-cilindro cromato opaco/lucido, dorato	20.90
62.718.09	mezzo-cilindro brunito chiaro o nero	40.80
62.718.12	cilindro doppio cromato opaco/lucido, dorato	38.40
62.718.10	cilindro doppio brunito chiaro o nero	59.70
62.718.13	cilindri con pomello cromato opaco	39.20
62.718.14	cilindri con pomello cromato lucido o dorato	65.00
62.718.15	cilindri con pomello brunito chiaro o nero	74.70

**i** Cilindri doppi con colorazioni differenti, p.es. da un lato finitura acciaio inossidabile e dall'altro finitura dorata, vengono fatturati allo stesso prezzo dell'art. 62.718.12\*.

Le maggiorazioni di prezzo 62.718.11-15 si riferiscono alla seguente esecuzione:

Bussole del cilindro in acciaio inox, **con la colorazione speciale specificata**

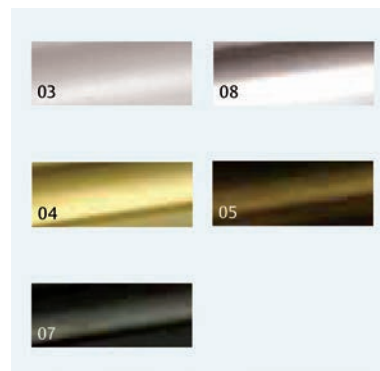
Rotore cilindro in ottone, **con la colorazione standard nichelata opaca**

Nel modello 62.718.13-15 anche il pomello è colorato.

Prezzi per cilindri rotondi CH ø 22 mm, e per cilindri esterni e per interruttori ø 32 mm nella versione completamente colorata disponibili su richiesta.



62.718.09-15



62.718.09-15



### Cilindri KESO in esecuzioni speciali

#### per condizioni d'esercizio estreme

**Grazie alla nichelatura chimica** si ottiene una superficie più dura e resistente all'usura e alla corrosione.

maggiorazione sul prezzo del cilindro codice E+F+chiusura a serie dei sistemi KESO 1000 S, 2000, 2000 S, 3000 e 4000 S Omega, su ordine in fabbrica

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.718.21	mezzo-cilindro	32.30
62.718.22	cilindro doppio	32.30



62.718.21-22



### Cilindri KESO su chiave campione

#### Maggiorazione di prezzo

maggiorazione sul prezzo del cilindro con chiusura a serie dei sistemi KESO 1000S, 2000, 2000S, 3000 e 4000S Omega, sino a 5 cilindri con chiusura uguale, su ordine in fabbrica

Articolo n.	pezzo
62.718.51	23.50

**i** A partire da 6 cilindri con chiusura uguale non viene addebitata alcuna maggiorazione di prezzo.

### Ordinazione successiva di cilindri per impianti di chiusura KESO

sino a 9 pezzi, ovvero cilindri che non vengono ordinati/forniti insieme ai componenti principali di un impianto.

Maggiorazione sul prezzo del cilindro codice E + F dei sistemi KESO 1000, 1000 S, 2000, 2000 S, 3000 e 4000 S Omega

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.718.61	Halb- und Doppelzylinder	36.20

**i** A partire da 10 cilindri, prezzo identico all'impianto nuovo.

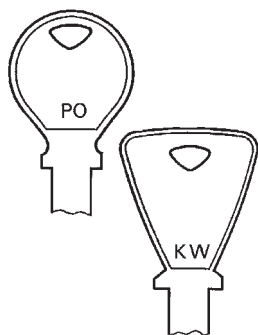
### Chiavi di sicurezza KESO con incisione di caratteri alfanumerici

#### Maggiorazione di prezzo

maggiorazione per chiave con incisione di lettere e/o cifre, per cilindri di serie dei sistemi KESO 1000S, 2000, 2000S, 3000 e 4000S Omega, su ordine in fabbrica con acquisto contemporaneo del cilindro

Articolo n.	pezzo
62.719.91	4.61

**i** Per ogni chiave è possibile l'incisione di max. 8 caratteri alfanumerici.



62.719.91





**Il vostro assistente per l'accesso meccanico sicuro.**

Quando si tratta della vostra sicurezza all'interno dell'edificio, il sistema di chiusura meccanica mAccess formato Glutz risponde alle esigenze più severe. Selezionate da due famiglie di prodotti il sistema di chiusura che più viene incontro alle vostre esigenze.



**mAccess Basic**

Il sistema è la prima scelta per punti di chiusura meno sensibili e compatti senza speciali protezioni anticopia come mobili di design e da ufficio, guardaroba e quadri elettrici.

- Chiave simmetrica in alpaca con max. 3 file di pin e 12 pin di bloccaggio
- Facile da usare, chiave simmetrica in alpaca
- Chiusure a serie e semplici piani di chiusura
- Per applicazioni con bassi requisiti di sicurezza



Chiave reversibile

**mAccess Pro**

Per impianti di chiusura esigenti si consiglia l'uso del sistema mAccess Pro che offre la massima protezione anticopia e può essere collegato a sistemi elettronici. Il profilo della chiave permette di realizzare complicate combinazioni di chiusura e le apposite schede di sicurezza con registrazione via web forniscono una sicurezza supplementare.

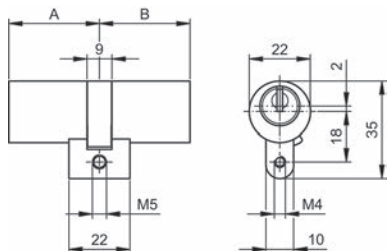
- Chiave simmetrica in alpaca con 5 file di pin e max. 20 paia di pin molleggiati
- Costruzione raffinata, massima sicurezza, protezione anticopia giuridica
- Chiusure a serie sino a piani di chiusura complessi che rispondono ai più severi requisiti di sicurezza
- Chip RFID opzionale per il collegamento a sistemi d'accesso elettronici



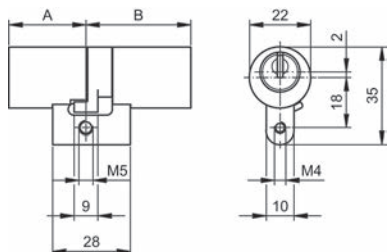
Scheda di registrazione



62.901.5275375-7725725



81000



81001

**Cilindri doppi GLUTZ mAccess tipo 81000/81001 Basic**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Glutz mAccess Basic  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.901.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	-	81001.S
62.901.5	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	81000.S
62.901.5	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	81000.S
62.901.5	32.5/62.5 mm	32.5/67.5 mm	32.5/72.5 mm	81000.S
62.901.5	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	81000.S
62.901.5	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	81000.S
62.901.5	37.5/67.5 mm	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	81000.S
62.901.5	42.5/52.5 mm	42.5/57.5 mm	42.5/62.5 mm	81000.S
62.901.5	42.5/72.5 mm	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	81000.S
62.901.5	47.5/57.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	81000.S
62.901.5	52.5/72.5 mm	62.5/62.5 mm	72.5/72.5 mm	81000.S

code: **F**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.901.6	27.5/37.5 mm	27.5/425 mm	-	81001.S
62.901.6	32.5/32.5/ mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	81000.S
62.901.6	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	81000.S
62.901.6	32.5/62.5 mm	32.5/67.5 mm	32.5/72.5 mm	81000.S
62.901.6	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	81000.S
62.901.6	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	81000.S
62.901.6	37.5/67.5 mm	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	81000.S
62.901.6	42.5/52.5 mm	42.5/57.5 mm	42.5/62.5 mm	81000.S
62.901.6	42.5/72.5 mm	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	81000.S
62.901.6	47.5/57.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	81000.S
62.901.6	52.5/72.5 mm	62.5/62.5 mm	72.5/72.5 mm	81000.S

code: **serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.901.7	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	-	81001.S
62.901.7	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	81000.S
62.901.7	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	81000.S
62.901.7	32.5/62.5 mm	32.5/67.5 mm	32.5/72.5 mm	81000.S
62.901.7	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	81000.S
62.901.7	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	81000.S
62.901.7	37.5/67.5 mm	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	81000.S
62.901.7	42.5/52.5 mm	42.5/57.5 mm	42.5/62.5 mm	81000.S

code: serie

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.901.7	42.5/72.5 mm	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	81000.S
62.901.7	47.5/57.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	81000.S
62.901.7	52.5/72.5 mm	62.5/62.5 mm	72.5/72.5 mm	81000.S

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Basic vedere 62.919.51-52, pagina 914

### Cilindri doppi GLUTZ mAccess tipo 81000/81001 Pro

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Glutz mAccess Pro  
chiusura: per impianti di chiusura

code: E

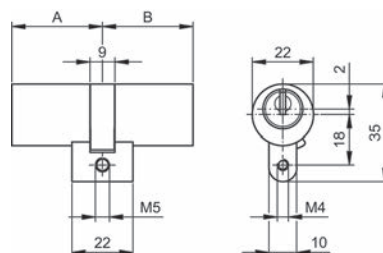
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.921.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	-	81001.S
62.921.5	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	81000.S
62.921.5	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	81000.S
62.921.5	32.5/62.5 mm	32.5/67.5 mm	32.5/72.5 mm	81000.S
62.921.5	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	81000.S
62.921.5	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	81000.S
62.921.5	37.5/67.5 mm	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	81000.S
62.921.5	42.5/52.5 mm	42.5/57.5 mm	42.5/62.5 mm	81000.S
62.921.5	42.5/72.5 mm	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	81000.S
62.921.5	47.5/57.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	81000.S
62.921.5	52.5/72.5 mm	62.5/62.5 mm	72.5/72.5 mm	81000.S

code: F

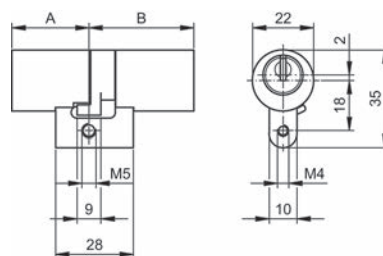
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.921.6	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	-	81001.S
62.921.6	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	81000.S
62.921.6	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	81000.S
62.921.6	32.5/62.5 mm	32.5/67.5 mm	32.5/72.5 mm	81000.S
62.921.6	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	81000.S
62.921.6	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	81000.S
62.921.6	37.5/67.5 mm	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	81000.S
62.921.6	42.5/52.5 mm	42.5/57.5 mm	42.5/62.5 mm	81000.S
62.921.6	42.5/72.5 mm	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	81000.S
62.921.6	47.5/57.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	81000.S
62.921.6	52.5/72.5 mm	62.5/62.5 mm	72.5/72.5 mm	81000.S



62.921.5275375-7725725



81000



81001





**code: serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.921.7	275/37.5 mm	27.5/42.5 mm	-	81001.S
62.921.7	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	81000.S
62.921.7	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/57.5 mm	81000.S
62.921.7	32.5/62.5 mm	32.5/67.5 mm	32.5/72.5 mm	81000.S
62.921.7	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	81000.S
62.921.7	37.5/52.5 mm	37.5/57.5 mm	37.5/62.5 mm	81000.S
62.921.7	37.5/67.5 mm	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	81000.S
62.921.7	42.5/52.5 mm	42.5/57.5 mm	42.5/62.5 mm	81000.S
62.921.7	42.5/72.5 mm	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	81000.S
62.921.7	47.5/57.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	81000.S
62.921.7	52.5/72.5 mm	62.5/62.5 mm	72.5/72.5 mm	81000.S

- 🔗 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.939.51-52, pagina 914
- Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.940.51-54, pagina 914
- Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro RFID vedere 62.941.51-54, pagina 914
- Accessori opzionali: Inserti colorati per chiavi GLUTZ mAccess vedere 62.939.01-12, pagina 916

**Cilindri doppi profilati GLUTZ mAccess Typ 81100/81101 Basic**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Glutz mAccess Basic  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.902.5	26.0/36.0 mm	-	-	81101.S
62.902.5	31.0/31.0 mm	31.0/36.0 mm	31.0/41.0 mm	81100.S
62.902.5	31.0/46.0 mm	31.0/51.0 mm	31.0/61.0 mm	81100.S
62.902.5	31.0/66.0 mm	36.0/36.0 mm	36.0/41.0 mm	81100.S
62.902.5	36.0/46.0 mm	36.0/51.0 mm	36.0/56.0 mm	81100.S
62.902.5	36.0/61.0 mm	41.0/41.0 mm	41.0/46.0 mm	81100.S
62.902.5	41.0/51.0 mm	41.0/61.0 mm	46.0/46.0 mm	81100.S
62.902.5	46.0/51.0 mm	51.0/51.0 mm	51.0/61.0 mm	81100.S
62.902.5	61.0/61.0 mm	-	-	81100.S

code: **F**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.902.6	26.0/36.0 mm	-	-	81101.S
62.902.6	31.0/31.0 mm	31.0/36.0 mm	31.0/41.0 mm	81100.S
62.902.6	31.0/46.0 mm	31.0/51.0 mm	31.0/61.0 mm	81100.S
62.902.6	31.0/66.0 mm	36.0/36.0 mm	36.0/41.0 mm	81100.S
62.902.6	36.0/46.0 mm	36.0/51.0 mm	36.0/56.0 mm	81100.S
62.902.6	36.0/61.0 mm	41.0/41.0 mm	41.0/46.0 mm	81100.S
62.902.6	41.0/51.0 mm	41.0/61.0 mm	46.0/46.0 mm	81100.S
62.902.6	46.0/51.0 mm	46.0/61.0 mm	51.0/51.0 mm	81100.S
62.902.6	51.0/61.0 mm	61.0/61.0 mm	-	81100.S

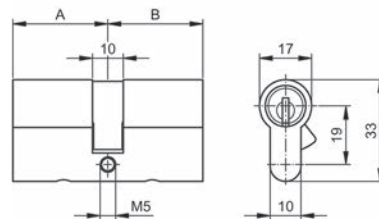
code: **serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.902.7	26.0/36.0 mm	-	-	81101.S
62.902.7	31.0/31.0 mm	31.0/36.0 mm	31.0/41.0 mm	81100.S
62.902.7	31.0/46.0 mm	31.0/51.0 mm	31.0/61.0 mm	81100.S
62.902.7	31.0/66.0 mm	36.0/36.0/ mm	36.0/41.0 mm	81100.S
62.902.7	36.0/46.0 mm	36.0/51.0 mm	36.0/56.0 mm	81100.S
62.902.7	36.0/61.0 mm	41.0/41.0 mm	41.0/46.0 mm	81100.S
62.902.7	41.0/51.0 mm	41.0/61.0 mm	46.0/46.0 mm	81100.S
62.902.7	46.0/51.0 mm	51.0/51.0 mm	51.0/61.0 mm	81100.S
62.902.7	61.0/61.0 mm	-	-	81100.S

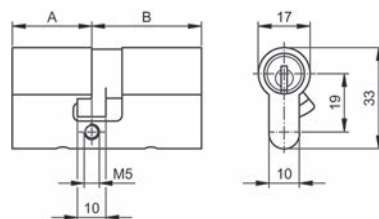
 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Basic vedere 62.919.51-52, pagina 914



62.902.5260360-7610610



81100

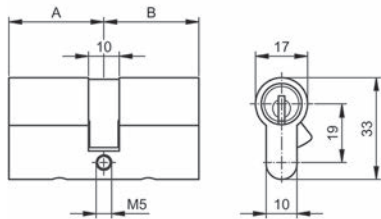


81101

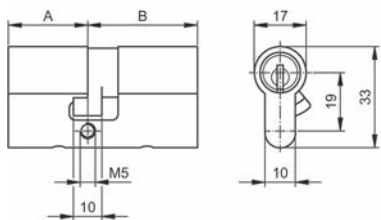




62.922.5260360-7610610



81100



81101

### Cilindri doppi profilati GLUTZ mAccess Typ 81100/81101 Pro

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm, senza chiave, dalla fabbrica

system: Glutz mAccess Pro  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.922.5	26.0/36.0 mm	-	-	81101.S
62.922.5	31.0/31.0 mm	31.0/36.0 mm	31.0/41.0 mm	81100.S
62.922.5	31.0/46.0 mm	31.0/51.0 mm	31.0/61.0 mm	81100.S
62.922.5	31.0/66.0 mm	36.0/36.0 mm	36.0/41.0 mm	81100.S
62.922.5	36.0/46.0 mm	36.0/51.0 mm	36.0/56.0 mm	81100.S
62.922.5	36.0/61.0 mm	41.0/41.0 mm	41.0/46.0 mm	81100.S
62.922.5	41.0/51.0 mm	41.0/61.0 mm	46.0/46.0 mm	81100.S
62.922.5	46.0/51.0 mm	51.0/51.0 mm	51.0/61.0 mm	81100.S
62.922.5	61.0/61.0 mm	-	-	81100.S

code: **F**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.922.6	26.0/36.0 mm	-	-	81101.S
62.922.6	31.0/31.0 mm	31.0/36.0 mm	31.0/41.0 mm	81100.S
62.922.6	31.0/46.0 mm	31.0/51.0 mm	31.0/61.0 mm	81100.S
62.922.6	31.0/66.0 mm	36.0/36.0 mm	36.0/41.0 mm	81100.S
62.922.6	36.0/46.0 mm	36.0/51.0 mm	36.0/56.0 mm	81100.S
62.922.6	36.0/61.0 mm	41.0/41.0 mm	41.0/46.0 mm	81100.S
62.922.6	41.0/51.0 mm	41.0/61.0 mm	46.0/46.0 mm	81100.S
62.922.6	46.0/51.0 mm	51.0/51.0 mm	51.0/61.0 mm	81100.S
62.922.6	61.0/61.0 mm	-	-	81100.S

code: **serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.922.7	26.0/36.0 mm	-	-	81101.S
62.922.7	31.0/31.0 mm	31.0/36.0 mm	31.0/41.0 mm	81100.S
62.922.7	31.0/46.0 mm	31.0/51.0 mm	31.0/61.0 mm	81100.S
62.922.7	31.0/66.0 mm	36.0/36.0 mm	36.0/41.0 mm	81100.S
62.922.7	36.0/46.0 mm	36.0/51.0 mm	36.0/56.0 mm	81100.S
62.922.7	36.0/61.0 mm	41.0/41.0 mm	41.0/46.0 mm	81100.S
62.922.7	41.0/51.0 mm	41.0/61.0 mm	46.0/46.0 mm	81100.S
62.922.7	46.0/51.0 mm	51.0/51.0 mm	51.0/61.0 mm	81100.S
62.922.7	61.0/61.0 mm	-	-	81100.S

- 🔑 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.939.51-52, pagina 914
- Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.940.51-54, pagina 914
- Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro RFID vedere 62.941.51-54, pagina 914
- Accessori opzionali: Inserti colorati per chiavi GLUTZ mAccess vedere 62.939.01-12, pagina 916

**Cilindri con pomello GLUTZ mAccess tipo 81050 / 81051 Basic**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Glutz mAccess Basic  
chiusura: per impianti di chiusura

**code: E**

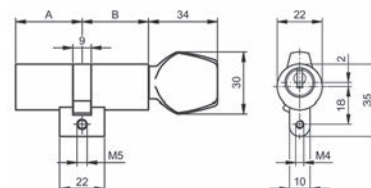
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.906.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	-	81051.S
62.906.5	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	81050.S
62.906.5	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/62.5 mm	81050.S
62.906.5	32.5/82.5 mm	37.5/32.5 mm	37.5/37.5 mm	81050.S
62.906.5	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	42.5/32.5 mm	81050.S
62.906.5	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	42.5/47.5 mm	81050.S
62.906.5	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	42.5/72.5 mm	81050.S
62.906.5	42.5/82.5 mm	47.5/32.5 mm	47.5/37.5 mm	81050.S
62.906.5	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	47.5/52.5 mm	81050.S
62.906.5	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	52.5/42.5 mm	81050.S
62.906.5	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	57.5/32.5 mm	81050.S
62.906.5	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	57.5/47.5 mm	81050.S
62.906.5	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	62.5/52.5 mm	81050.S
62.906.5	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	72.5/52.5 mm	81050.S

**code: F**

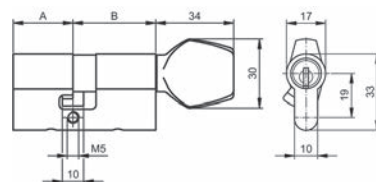
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.906.6	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	-	81051.S
62.906.6	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	81050.S
62.906.6	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/62.5 mm	81050.S
62.906.6	32.5/72.5 mm	32.5/82.5 mm	37.5/32.5 mm	81050.S
62.906.6	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	81050.S
62.906.6	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	81050.S
62.906.6	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	81050.S
62.906.6	42.5/72.5 mm	42.5/82.5 mm	47.5/32.5 mm	81050.S
62.906.6	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	81050.S
62.906.6	47.5/52.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	81050.S
62.906.6	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	81050.S
62.906.6	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	81050.S
62.906.6	57.5/47.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	81050.S
62.906.6	62.5/52.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	81050.S
62.906.6	72.5/52.5 mm	-	-	81050.S



62.906.5275375-62.906.7725525



81050



81051





**code: serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.906.7	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	-	81051.S
62.906.7	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	81050.S
62.906.7	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/62.5 mm	81050.S
62.906.7	32.5/72.5 mm	32.5/82.5 mm	37.5/32.5 mm	81050.S
62.906.7	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	81050.S
62.906.7	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	81050.S
62.906.7	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	81050.S
62.906.7	42.5/72.5 mm	42.5/82.5 mm	47.5/32.5 mm	81050.S
62.906.7	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	81050.S
62.906.7	47.5/52.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	81050.S
62.906.7	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	81050.S
62.906.7	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	81050.S
62.906.7	57.5/47.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	81050.S
62.906.7	62.5/52.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	81050.S
62.906.7	72.5/52.5 mm	-	-	81050.S

Accessori necessari: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Basic vedere 62.919.51-52, pagina 914



**Cilindri con pomello GLUTZ mAccess tipo 81050 / 81051 Pro**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Glutz mAccess Pro  
chiusura: per impianti di chiusura

**code: E**

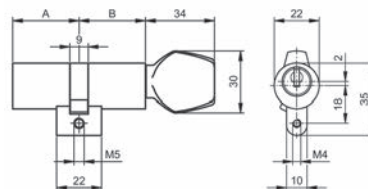
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.926.5	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	-	81051.S
62.926.5	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	81050.S
62.926.5	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/62.5 mm	81050.S
62.926.5	32.5/72.5 mm	32.5/82.5 mm	37.5/32.5 mm	81050.S
62.926.5	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	81050.S
62.926.5	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	81050.S
62.926.5	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	81050.S
62.926.5	42.5/72.5 mm	42.5/82.5 mm	47.5/32.5 mm	81050.S
62.926.5	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	81050.S
62.926.5	47.5/52.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	81050.S
62.926.5	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	81050.S
62.926.5	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	81050.S
62.926.5	57.5/47.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	81050.S
62.926.5	62.5/52.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	81050.S
62.926.5	72.5/52.5 mm	-	-	81050.S

**code: F**

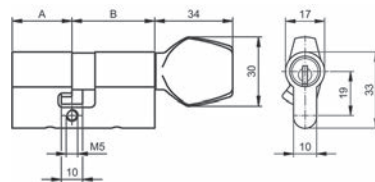
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.926.6	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	-	81051.S
62.926.6	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	81050.S
62.926.6	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/62.5 mm	81050.S
62.926.6	32.5/72.5 mm	32.5/82.5 mm	37.5/32.5 mm	81050.S
62.926.6	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	81050.S
62.926.6	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	81050.S
62.926.6	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	81050.S
62.926.6	42.5/72.5 mm	42.5/82.5 mm	47.5/32.5 mm	81050.S
62.926.6	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	81050.S
62.926.6	47.5/52.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	81050.S
62.926.6	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	81050.S
62.926.6	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	81050.S
62.926.6	57.5/47.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	81050.S
62.926.6	62.5/52.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	81050.S
62.926.6	72.5/52.5 mm	-	-	81050.S



62.926.5275375-62.926.7725525



81050




81051



**code: serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.926.7	27.5/37.5 mm	27.5/42.5 mm	-	81051.S
62.926.7	32.5/32.5 mm	32.5/37.5 mm	32.5/42.5 mm	81050.S
62.926.7	32.5/47.5 mm	32.5/52.5 mm	32.5/62.5 mm	81050.S
62.926.7	32.5/72.5 mm	32.5/82.5 mm	37.5/32.5 mm	81050.S
62.926.7	37.5/37.5 mm	37.5/42.5 mm	37.5/47.5 mm	81050.S
62.926.7	42.5/32.5 mm	42.5/37.5 mm	42.5/42.5 mm	81050.S
62.926.7	42.5/47.5 mm	42.5/52.5 mm	42.5/62.5 mm	81050.S
62.926.7	42.5/72.5 mm	42.5/82.5 mm	47.5/32.5 mm	81050.S
62.926.7	47.5/37.5 mm	47.5/42.5 mm	47.5/47.5 mm	81050.S
62.926.7	47.5/52.5 mm	52.5/32.5 mm	52.5/37.5 mm	81050.S
62.926.7	52.5/42.5 mm	52.5/52.5 mm	52.5/62.5 mm	81050.S
62.926.7	57.5/32.5 mm	57.5/37.5 mm	57.5/42.5 mm	81050.S
62.926.7	57.5/47.5 mm	62.5/32.5 mm	62.5/42.5 mm	81050.S
62.926.7	62.5/52.5 mm	72.5/32.5 mm	72.5/42.5 mm	81050.S
62.926.7	72.5/52.5 mm	-	-	81050.S

-  Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.939.51-52, pagina 914
- Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.940.51-54, pagina 914
- Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro RFID vedere 62.941.51-54, pagina 914
- Accessori opzionali: Inserti colorati per chiavi GLUTZ mAccess vedere 62.939.01-12, pagina 916

**Cilindri con pomello profilati GLUTZ mAccess tipo 81150 / 81151 Basic**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: GLUTZ mAccess Basic  
chiusura: per impianti di chiusura

**code: E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.907.5	26.0/36.0 mm	-	-	81151.S
62.907.5	31.0/31.0 mm	31.0/36.0 mm	31.0/41.0 mm	81150.S
62.907.5	31.0/46.0 mm	31.0/51.0 mm	36.0/31.0 mm	81150.S
62.907.5	36.0/36.0 mm	36.0/41.0 mm	36.0/46.0 mm	81150.S
62.907.5	36.0/51.0 mm	41.0/31.0 mm	41.0/36.0 mm	81150.S
62.907.5	41.0/41.0 mm	41.0/46.0 mm	41.0/51.0 mm	81150.S
62.907.5	46.0/31.0 mm	46.0/36.0 mm	46.0/41.0 mm	81150.S
62.907.5	46.0/46.0 mm	51.0/31.0 mm	51.0/36.0 mm	81150.S
62.907.5	51.0/41.0 mm	56.0/31.0 mm	56.0/36.0 mm	81150.S
62.907.5	56.0/41.0 mm	61.0/31.0 mm	61.0/41.0 mm	81150.S
62.907.5	61.0/51.0 mm	61.0/61.0 mm	61.0/71.0 mm	81150.S
62.907.5	71.0/31.0 mm	71.0/41.0 mm	71.0/51.0 mm	81150.S

**code: F**

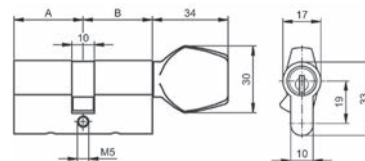
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.907.6	26.0/36.0 mm	-	-	81151.S
62.907.6	31.0/31.0 mm	31.0/36.0 mm	31.0/41.0 mm	81150.S
62.907.6	31.0/46.0 mm	31.0/51.0 mm	36.0/31.0 mm	81150.S
62.907.6	36.0/36.0 mm	36.0/41.0 mm	36.0/46.0 mm	81150.S
62.907.6	36.0/51.0 mm	41.0/31.0 mm	41.0/36.0 mm	81150.S
62.907.6	41.0/41.0 mm	41.0/46.0 mm	41.0/51.0 mm	81150.S
62.907.6	46.0/31.0 mm	46.0/36.0 mm	46.0/41.0 mm	81150.S
62.907.6	46.0/46.0 mm	51.0/31.0 mm	51.0/36.0 mm	81150.S
62.907.6	51.0/41.0 mm	56.0/31.0 mm	56.0/36.0 mm	81150.S
62.907.6	56.0/41.0 mm	61.0/31.0 mm	61.0/41.0 mm	81150.S
62.907.6	61.0/51.0 mm	61.0/61.0 mm	61.0/71.0 mm	81150.S
62.907.6	71.0/31.0 mm	71.0/41.0 mm	71.0/51.0 mm	81150.S

**code: serie**

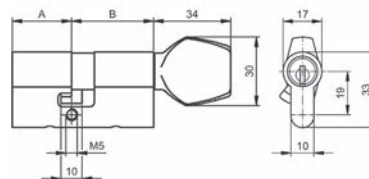
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.907.7	26.0/36.0 mm	-	-	81151.S
62.907.7	31.0/31.0 mm	31.0/36.0 mm	31.0/41.0 mm	81150.S
62.907.7	31.0/46.0 mm	31.0/51.0 mm	36.0/31.0 mm	81150.S
62.907.7	36.0/36.0 mm	36.0/41.0 mm	36.0/46.0 mm	81150.S
62.907.7	36.0/51.0 mm	41.0/31.0 mm	41.0/36.0 mm	81150.S
62.907.7	41.0/41.0 mm	41.0/46.0 mm	41.0/51.0 mm	81150.S



62.907.5260360-7710510



81150



81151





**code: serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.907.7	46.0/31.0 mm	46.0/36.0 mm	46.0/41.0 mm	81150.S
62.907.7	46.0/46.0 mm	51.0/31.0 mm	51.0/36.0 mm	81150.S
62.907.7	51.0/41.0 mm	56.0/31.0 mm	56.0/36.0 mm	81150.S
62.907.7	56.0/41.0 mm	61.0/31.0 mm	61.0/41.0 mm	81150.S
62.907.7	61.0/51.0 mm	61.0/61.0 mm	61.0/71.0 mm	81150.S
62.907.7	71.0/31.0 mm	71.0/41.0 mm	71.0/51.0 mm	81150.S

Accessori necessari: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Basic vedere 62.919.51-52, pagina 914

**Cilindri con pomello profilati GLUTZ mAccess tipo 81150 / 81151 Pro**

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: GLUTZ mAccess Pro  
chiusura: per impianti di chiusura

code: **E**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.927.5	26.0/36.0 mm	-	-	81151.S
62.927.5	31.0/31.0 mm	31.0/36.0 mm	31.0/41.0 mm	81150.S
62.927.5	31.0/46.0 mm	31.0/51.0 mm	36.0/31.0 mm	81150.S
62.927.5	36.0/36.0 mm	36.0/41.0 mm	36.0/46.0 mm	81150.S
62.927.5	36.0/51.0 mm	41.0/31.0 mm	41.0/36.0 mm	81150.S
62.927.5	41.0/41.0 mm	41.0/46.0 mm	41.0/51.0 mm	81150.S
62.927.5	46.0/31.0 mm	46.0/36.0 mm	46.0/41.0 mm	81150.S
62.927.5	46.0/46.0 mm	51.0/31.0 mm	51.0/36.0 mm	81150.S
62.927.5	51.0/41.0 mm	56.0/31.0 mm	56.0/36.0 mm	81150.S
62.927.5	56.0/41.0 mm	61.0/31.0 mm	61.0/41.0 mm	81150.S
62.927.5	61.0/51.0 mm	61.0/61.0 mm	61.0/71.0 mm	81150.S
62.927.5	71.0/31.0 mm	71.0/41.0 mm	71.0/51.0 mm	81150.S

code: **F**

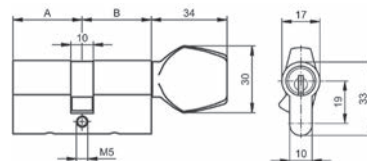
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.927.6	26.0/36.0 mm	-	-	81151.S
62.927.6	31.0/31.0 mm	31.0/36.0 mm	31.0/41.0 mm	81150.S
62.927.6	31.0/46.0 mm	31.0/51.0 mm	36.0/31.0 mm	81150.S
62.927.6	36.0/36.0 mm	36.0/41.0 mm	36.0/46.0 mm	81150.S
62.927.6	36.0/51.0 mm	41.0/31.0 mm	41.0/36.0 mm	81150.S
62.927.6	41.0/41.0 mm	41.0/46.0 mm	41.0/51.0 mm	81150.S
62.927.6	46.0/31.0 mm	46.0/36.0 mm	46.0/41.0 mm	81150.S
62.927.6	46.0/46.0 mm	51.0/31.0 mm	51.0/36.0 mm	81150.S
62.927.6	51.0/41.0 mm	56.0/31.0 mm	56.0/36.0 mm	81150.S
62.927.6	56.0/41.0 mm	61.0/31.0 mm	61.0/41.0 mm	81150.S
62.927.6	61.0/51.0 mm	61.0/61.0 mm	61.0/71.0 mm	81150.S
62.927.6	71.0/31.0 mm	71.0/41.0 mm	71.0/51.0 mm	81150.S

code: **serie**

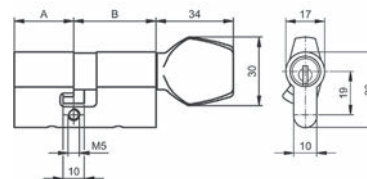
Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.927.7	26.0/36.0 mm	-	-	81151.S
62.927.7	31.0/31.0 mm	31.0/36.0 mm	31.0/41.0 mm	81150.S
62.927.7	31.0/46.0 mm	31.0/51.0 mm	36.0/31.0 mm	81150.S
62.927.7	36.0/36.0 mm	36.0/41.0 mm	36.0/46.0 mm	81150.S
62.927.7	36.0/51.0 mm	41.0/31.0 mm	41.0/36.0 mm	81150.S
62.927.7	41.0/41.0 mm	41.0/46.0 mm	41.0/51.0 mm	81150.S



62.927.5260360-7710510



81150



81151





**code: serie**

Articolo n.	lunghezza A/B	lunghezza A/B	lunghezza A/B	tipo
62.927.7	46.0/31.0 mm	46.0/36.0 mm	46.0/41.0 mm	81150.S
62.927.7	46.0/46.0 mm	51.0/31.0 mm	51.0/36.0 mm	81150.S
62.927.7	51.0/41.0 mm	56.0/31.0 mm	56.0/36.0 mm	81150.S
62.927.7	56.0/41.0 mm	61.0/31.0 mm	61.0/41.0 mm	81150.S
62.927.7	61.0/51.0 mm	61.0/61.0 mm	61.0/71.0 mm	81150.S
62.927.7	71.0/31.0 mm	71.0/41.0 mm	71.0/51.0 mm	81150.S

- 🔗 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.939.51-52, pagina 914
- Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.940.51-54, pagina 914
- Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro RFID vedere 62.941.51-54, pagina 914
- Accessori opzionali: Inserti colorati per chiavi GLUTZ mAccess vedere 62.939.01-12, pagina 916

**Mezzi-cilindri GLUTZ mAccess tipo 81075 Basic**

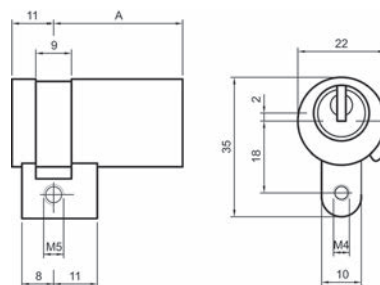
ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, 8 x 45°  
con vite per cilindro M 5x75 mm

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Glutz mAccess Basic  
chiusura: per impianti di chiusura



62.909.5325-7725



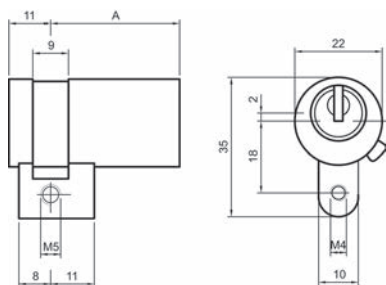
Articolo n.	tipo	code	lunghezza A	pezzo
62.909.5325	81075.S	E	32.5 mm	92.30
62.909.5375	81075.S	E	37.5 mm	101.00
62.909.5425	81075.S	E	42.5 mm	109.80
62.909.5475	81075.S	E	47.5 mm	118.50
62.909.5525	81075.S	E	52.5 mm	127.30
62.909.5575	81075.S	E	57.5 mm	136.10
62.909.5625	81075.S	E	62.5 mm	144.80
62.909.5675	81075.S	E	67.5 mm	156.00
62.909.5725	81075.S	E	72.5 mm	165.00
62.909.6325	81075.S	F	32.5 mm	119.50
62.909.6375	81075.S	F	37.5 mm	128.30
62.909.6425	81075.S	F	42.5 mm	137.00
62.909.6475	81075.S	F	47.5 mm	145.80
62.909.6525	81075.S	F	52.5 mm	155.00
62.909.6575	81075.S	F	57.5 mm	164.00
62.909.6625	81075.S	F	62.5 mm	173.00
62.909.6675	81075.S	F	67.5 mm	184.00
62.909.6725	81075.S	F	72.5 mm	193.00
62.909.7325	81075.S	serie	32.5 mm	71.10
62.909.7375	81075.S	serie	37.5 mm	79.90
62.909.7425	81075.S	serie	42.5 mm	88.70
62.909.7475	81075.S	serie	47.5 mm	97.40
62.909.7525	81075.S	serie	52.5 mm	106.20
62.909.7575	81075.S	serie	57.5 mm	114.90
62.909.7625	81075.S	serie	62.5 mm	123.70
62.909.7675	81075.S	serie	67.5 mm	132.50
62.909.7725	81075.S	serie	72.5 mm	141.20

Accessori necessari: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Basic vedere 62.919.51-52, pagina 914





62.929.5325-7725




### Mezzi-cilindri GLUTZ mAccess tipo 81075 Pro

ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, 8 x 45°  
con vite per cilindro M 5x75 mm

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Glutz mAccess Pro  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	lunghezza A	pezzo
62.929.5325	81075.S	E	32.5 mm	102.80
62.929.5375	81075.S	E	37.5 mm	111.50
62.929.5425	81075.S	E	42.5 mm	120.30
62.929.5475	81075.S	E	47.5 mm	129.00
62.929.5525	81075.S	E	52.5 mm	137.80
62.929.5575	81075.S	E	57.5 mm	146.60
62.929.5625	81075.S	E	62.5 mm	156.00
62.929.5675	81075.S	E	67.5 mm	165.00
62.929.5725	81075.S	E	72.5 mm	173.00
62.929.6325	81075.S	F	32.5 mm	131.60
62.929.6375	81075.S	F	37.5 mm	140.30
62.929.6425	81075.S	F	42.5 mm	149.10
62.929.6475	81075.S	F	47.5 mm	158.00
62.929.6525	81075.S	F	52.5 mm	167.00
62.929.6575	81075.S	F	57.5 mm	176.00
62.929.6625	81075.S	F	62.5 mm	185.00
62.929.6675	81075.S	F	67.5 mm	193.00
62.929.6725	81075.S	F	72.5 mm	202.00
62.929.7325	81075.S	serie	32.5 mm	78.80
62.929.7375	81075.S	serie	37.5 mm	87.50
62.929.7425	81075.S	serie	42.5 mm	96.30
62.929.7475	81075.S	serie	47.5 mm	105.00
62.929.7525	81075.S	serie	52.5 mm	113.80
62.929.7575	81075.S	serie	57.5 mm	122.60
62.929.7625	81075.S	serie	62.5 mm	131.30
62.929.7675	81075.S	serie	67.5 mm	140.10
62.929.7725	81075.S	serie	72.5 mm	148.80

 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.939.51-52, pagina 914  
Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.940.51-54, pagina 914  
Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro RFID vedere 62.941.51-54, pagina 914  
Accessori opzionali: Inserti colorati per chiavi GLUTZ mAccess vedere 62.939.01-12, pagina 916



**Mezzi-cilindri profilati GLUTZ mAccess tipo 81175 Basic**

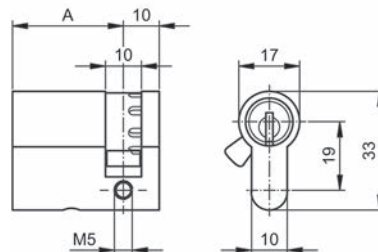
ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, con vite per cilindro M 5x75 mm

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Glutz mAccess Basic  
chiusura: per impianti di chiusura



62.910.5310-7610



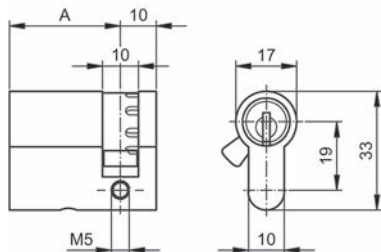
Articolo n.	tipo	code	lunghezza A	pezzo
62.910.5310	81175.S	E	31 mm	92.30
62.910.5360	81175.S	E	36 mm	101.00
62.910.5410	81175.S	E	41 mm	109.80
62.910.5460	81175.S	E	46 mm	118.50
62.910.5510	81175.S	E	51 mm	127.30
62.910.5560	81175.S	E	56 mm	136.10
62.910.5610	81175.S	E	61 mm	144.80
62.910.6310	81175.S	F	31 mm	119.50
62.910.6360	81175.S	F	36 mm	128.30
62.910.6410	81175.S	F	41 mm	137.00
62.910.6460	81175.S	F	46 mm	145.80
62.910.6510	81175.S	F	51 mm	155.00
62.910.6560	81175.S	F	56 mm	164.00
62.910.6610	81175.S	F	61 mm	173.00
62.910.7310	81175.S	serie	31 mm	71.10
62.910.7360	81175.S	serie	36 mm	79.90
62.910.7410	81175.S	serie	41 mm	88.70
62.910.7460	81175.S	serie	46 mm	97.40
62.910.7510	81175.S	serie	51 mm	106.20
62.910.7560	81175.S	serie	56 mm	114.90
62.910.7610	81175.S	serie	61 mm	123.70

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Basic vedere 62.919.51-52, pagina 914





62.930.5310-7610



4

### Mezzi-cilindri profilati GLUTZ mAccess tipo 81175 Pro

ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, con vite per cilindro M 5x75 mm

cilindri per impianti di chiusura, senza chiave, dalla fabbrica

system: Glutz mAccess Pro  
chiusura: per impianti di chiusura

Articolo n.	tipo	code	lunghezza A	pezzo
62.930.5310	81175.S	E	31 mm	102.80
62.930.5360	81175.S	E	36 mm	111.50
62.930.5410	81175.S	E	41 mm	120.30
62.930.5460	81175.S	E	46 mm	129.00
62.930.5510	81175.S	E	51 mm	137.80
62.930.5560	81175.S	E	56 mm	146.60
62.930.5610	81175.S	E	61 mm	156.00
62.930.6310	81175.S	F	31 mm	131.60
62.930.6360	81175.S	F	36 mm	140.30
62.930.6410	81175.S	F	41 mm	149.10
62.930.6460	81175.S	F	46 mm	158.00
62.930.6510	81175.S	F	51 mm	167.00
62.930.6560	81175.S	F	56 mm	176.00
62.930.6610	81175.S	F	61 mm	185.00
62.930.7310	81175.S	serie	31 mm	78.80
62.930.7360	81175.S	serie	36 mm	87.50
62.930.7410	81175.S	serie	41 mm	96.30
62.930.7460	81175.S	serie	46 mm	105.00
62.930.7510	81175.S	serie	51 mm	113.80
62.930.7560	81175.S	serie	56 mm	122.60
62.930.7610	81175.S	serie	61 mm	131.30

- 🔗 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.939.51-52, pagina 914
- Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.940.51-54, pagina 914
- Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro RFID vedere 62.941.51-54, pagina 914
- Accessori opzionali: Inserti colorati per chiavi GLUTZ mAccess vedere 62.939.01-12, pagina 916

**Cilindri doppi profilati GLUTZ mAccess Typ 81100 Basic chiusura 5000**

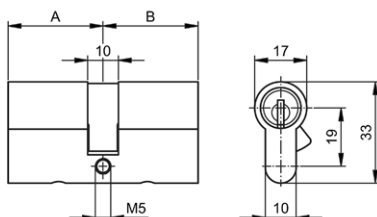
ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
**senza chiave**

system: Glutz mAccess Basic  
 chiusura: 5000



Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
62.902.3310310	81100.S	31 mm	31 mm	90.70

Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KABA 8 vedere 62.619.31-32, pagina 837



62.902.3

**Cilindri doppi profilati GLUTZ mAccess Typ 81100/81101 Basic OPO 3+4**

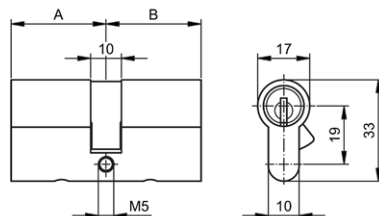
ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
**senza chiave**

system: Glutz mAccess Basic



Articolo n.	tipo	chiusura	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
62.902.8310310	81100.S	OPO 3	31 mm	31 mm	90.70
62.902.9310310	81100.S	OPO 4	31 mm	31 mm	90.70

Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KABA 8 vedere 47.001.01-31, pagina 837



62.902.8-9



62.907.3

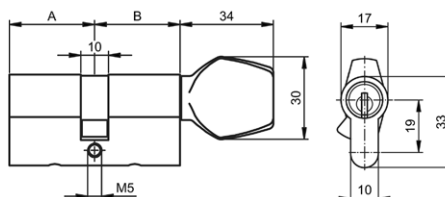
### Cilindri con pomello profilati GLUTZ mAccess tipo 81150 Basic chiusura 5000

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
**senza chiave**

system: Glutz mAccess Basic  
chiusura: 5000

Articolo n.	tipo	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
62.907.3310310	81150.S	31 mm	31 mm	115.20
62.907.3310410	81150.S	31 mm	41 mm	132.70

🔑 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KABA 8 vedere 62.619.31-32, pagina 837



62.907.8-9

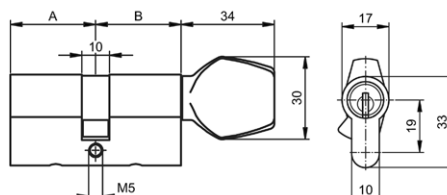
### Cilindri con pomello profilati GLUTZ mAccess tipo 81150 Basic OPO 3+4

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm  
**senza chiave**

system: Glutz mAccess Basic

Articolo n.	tipo	chiusura	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
62.907.8310310	81150.S	OPO 3	31 mm	31 mm	115.20
62.907.8310410	81150.S	OPO 3	31 mm	41 mm	132.70
62.907.9310310	81150.S	OPO 4	31 mm	31 mm	115.20
62.907.9310410	81150.S	OPO 4	31 mm	41 mm	132.70

🔑 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KABA 8 vedere 47.001.01-31, pagina 837



**Mezzi-cilindri profilati GLUTZ mAccess tipo 81175 Basic chiusura 5000**  
 ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, con vite per cilindro M 5x75 mm  
**senza chiave**

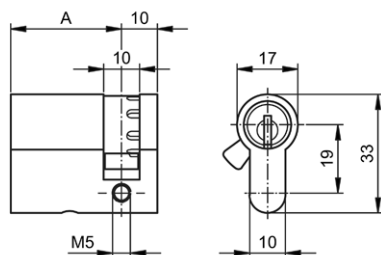
system: Glutz mAccess Basic  
 chiusura: 5000

Articolo n.	tipo	lunghezza A	pezzo
62.910.3310	81175.S	31 mm	71.10

🔗 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KABA 8 vedere 62.619.31-32, pagina 837



62.910.3



**Mezzi-cilindri profilati GLUTZ mAccess tipo 81175 Basic OPO 3+4**  
 ottone nichelato opaco, trascinatore reversibile, con vite per cilindro M 5x75 mm  
**senza chiave**

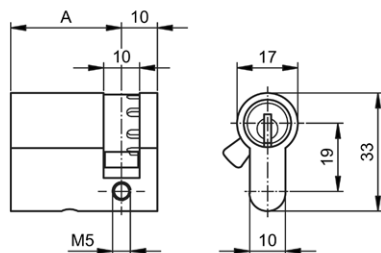
system: Glutz mAccess Basic

Articolo n.	tipo	chiusura	lunghezza A	pezzo
62.910.8310	81175.S	OPO 3	31 mm	71.10
62.910.9310	81175.S	OPO 4	31 mm	71.10

🔗 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KABA 8 vedere 47.001.01-31, pagina 837



62.910.8-9





### Cilindri di chiusura GLUTZ mAccess Typ 81817 Basic

cilindro in ottone nichelato opaco  
linguetta di chiusura 81817/400 R = 40 mm in acciaio nichelato  
rotazione chiave 90°, chiave estraibile solo in posizione chiusa, diretto verso destra  
con dadi di fissaggio M 23x1

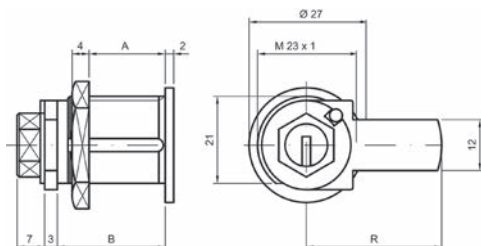
system: Glutz mAccess Basic  
chiusura: per impianti di chiusura



62.912.05-07

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.912.05	81817	E	78.10
62.912.06	81817	F	105.30
62.912.07	81817	serie	57.00

 Accessori necessari: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Basic vedere 62.919.51-52, pagina 914



### Cilindri di chiusura GLUTZ mAccess Typ 81817 Pro


cilindro in ottone nichelato opaco  
linguetta di chiusura 81817/400 R = 40 mm in acciaio nichelato  
rotazione chiave 90°, chiave estraibile solo in posizione chiusa, diretto verso destra  
con dadi di fissaggio M 23x1

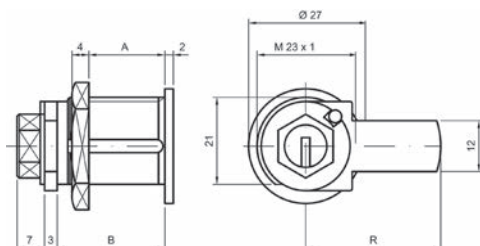
system: Glutz mAccess Pro  
chiusura: per impianti di chiusura



62.932.05-07

Articolo n.	tipo	code	pezzo
62.932.05	81817	E	88.60
62.932.06	81817	F	117.40
62.932.07	81817	serie	64.60

 Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.939.51-52, pagina 914  
Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro vedere 62.940.51-54, pagina 914  
Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro RFID 62.941.51-54, pagina 914  
Accessori opzionali: Inserti colorati per chiavi GLUTZ mAccess vedere 62.939.01-12, pagina 916





62.919.51-52

**Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Basic  
con acquisto contemporaneo del cilindro**

system: Glutz mAccess Basic

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.919.51	per impianti di chiusura codice E e F	9.60
62.919.52	per chiusura a serie	4.80



62.939.51-52

**Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro  
con acquisto contemporaneo del cilindro**

system: Glutz mAccess Pro

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.939.51	per impianti di chiusura codice E e F	11.25
62.939.52	per chiusura a serie	8.65



62.940.51-54 + 62.939.01-12

**Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro  
con acquisto contemporaneo del cilindro**

system: Glutz mAccess Pro

Articolo n.	colore	esecuzione	pezzo
62.940.51	nero	per impianti di chiusura codice E e F	13.80
62.940.52	nero	per chiusura a serie	11.00
62.940.53	bianco	per impianti di chiusura codice E e F	13.80
62.940.54	bianco	per chiusura a serie	11.00

 Accessori necessari: Inserti colorati per chiavi GLUTZ mAccess vedere 62.939.01-12, pagina 916



62.941.51-54 + 62.939.02-12

**Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro RFID  
con acquisto contemporaneo del cilindro**

con transponder RFID

system: Glutz mAccess Pro

Articolo n.	colore	esecuzione	pezzo
62.941.51	nero	per impianti di chiusura codice E e F	38.40
62.941.52	nero	per chiusura a serie	35.60
62.941.53	bianco	per impianti di chiusura codice E e F	38.40
62.941.54	bianco	per chiusura a serie	35.60

 Accessori necessari: Inserti colorati per chiavi GLUTZ mAccess vedere 62.939.01-12, pagina 916



### Chiavi supplementari GLUTZ mAccess Basic

system: Glutz mAccess Basic

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.919.61	per impianti di chiusura codice E e F	35.40
62.919.62	per chiusura a serie	35.40



62.919.61-62

### Chiavi supplementari GLUTZ mAccess Pro

system: Glutz mAccess Pro

Articolo n.	esecuzione	pezzo
62.939.61	per impianti di chiusura codice E e F	39.30
62.939.62	per chiusura a serie	39.30



62.939.61-62

### Chiavi supplementari GLUTZ mAccess Pro

system: Glutz mAccess Pro

Articolo n.	colore	esecuzione	pezzo
62.940.61	nero	per impianti di chiusura codice E e F	43.00
62.940.62	nero	per chiusura a serie	43.00
62.940.63	bianco	per impianti di chiusura codice E e F	43.00
62.940.64	bianco	per chiusura a serie	43.00



62.940.61-64 + 62.939.01-12

 Accessori necessari: Inserti colorati per chiavi GLUTZ mAccess vedere 62.939.01-12, pagina 916

### Chiavi supplementari GLUTZ mAccess Pro RFID

con transponder RFID

system: Glutz mAccess Pro

Articolo n.	colore	esecuzione	pezzo
62.941.61	nero	per impianti di chiusura codice E e F	67.60
62.941.62	nero	per chiusura a serie	67.60



62.941.61-64 + 62.939.01-12

 Accessori necessari: Inserti colorati per chiavi GLUTZ mAccess vedere 62.939.01-12, pagina 916





62.939.01-12

### Inserti colorati per chiavi GLUTZ mAccess

Articolo n.	colore	RAL	100 pezzo
62.939.01	giallo	1'026	19.90
<del>62.939.02</del>	<del>arancione</del>	<del>1'028</del>	<del>19.90</del>
62.939.03	rosso	3'020	19.90
<del>62.939.04</del>	<del>rose</del>	<del>4'003</del>	<del>19.90</del>
62.939.05	viola	4'006	19.90
<del>62.939.06</del>	<del>azzurro</del>	<del>5'012</del>	<del>19.90</del>
<del>62.939.07</del>	<del>blu scuro</del>	<del>5'010</del>	<del>19.90</del>
62.939.08	verde chiaro	6'018	19.90
<del>62.939.09</del>	<del>verde scuro</del>	<del>6'029</del>	<del>19.90</del>
<del>62.939.10</del>	<del>bianco</del>	<del>9'010</del>	<del>19.90</del>
<del>62.939.11</del>	<del>grigio</del>	<del>7'040</del>	<del>19.90</del>
<del>62.939.12</del>	<del>nero</del>	<del>9'005</del>	<del>19.90</del>

**Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro  
con acquisto contemporaneo del cilindro**

system: Glutz mAccess Pro

Articolo n.	colore	RAL	esecuzione	pezzo
62.942.01	giallo	1026	per impianti di chiusura codice E e F	13.90
62.942.02	arancione	1028	per impianti di chiusura codice E e F	13.90
62.942.03	rosso	3020	per impianti di chiusura codice E e F	13.90
62.942.04	rose	4003	per impianti di chiusura codice E e F	13.90
62.942.05	viola	4006	per impianti di chiusura codice E e F	13.90
62.942.06	azzurro	5012	per impianti di chiusura codice E e F	13.90
62.942.07	blu scuro	5010	per impianti di chiusura codice E e F	13.90
62.942.08	verde chiaro	6018	per impianti di chiusura codice E e F	13.90
62.942.09	verde scuro	6029	per impianti di chiusura codice E e F	13.90
62.942.10	bianco	9010	per impianti di chiusura codice E e F	13.90
62.942.11	grigio	7040	per impianti di chiusura codice E e F	13.90
62.942.12	nero	9005	per impianti di chiusura codice E e F	13.90
62.942.21	giallo	1026	per chiusura a serie	11.05
62.942.22	arancione	1028	per chiusura a serie	11.05
62.942.23	rosso	3020	per chiusura a serie	11.05
62.942.24	rose	4003	per chiusura a serie	11.05
62.942.25	viola	4006	per chiusura a serie	11.05
62.942.26	azzurro	5012	per chiusura a serie	11.05
62.942.27	blu scuro	5010	per chiusura a serie	11.05
62.942.28	verde chiaro	6018	per chiusura a serie	11.05
62.942.29	verde scuro	6029	per chiusura a serie	11.05
62.942.30	bianco	9010	per chiusura a serie	11.05
62.942.31	grigio	7040	per chiusura a serie	11.05
62.942.32	nero	9005	per chiusura a serie	11.05



62.942.01-32



62.943.01-32

### Chiavi di sicurezza GLUTZ mAccess Pro con acquisto contemporaneo del cilindro con transponder RFID Mifare DESfire EV1 4k

system: Glutz mAccess Pro

Articolo n.	colore	RAL	esecuzione	pezzo
62.943.01	giallo	1026	per impianti di chiusura codice E e F	38.70
62.943.02	arancione	1028	per impianti di chiusura codice E e F	38.70
62.943.03	rosso	3020	per impianti di chiusura codice E e F	38.70
62.943.04	rose	4003	per impianti di chiusura codice E e F	38.70
62.943.05	viola	4006	per impianti di chiusura codice E e F	38.70
62.943.06	azzurro	5012	per impianti di chiusura codice E e F	38.70
62.943.07	blu scuro	5010	per impianti di chiusura codice E e F	38.70
62.943.08	verde chiaro	6018	per impianti di chiusura codice E e F	38.70
62.943.09	verde scuro	6029	per impianti di chiusura codice E e F	38.70
62.943.10	bianco	9010	per impianti di chiusura codice E e F	38.70
62.943.11	grigio	7040	per impianti di chiusura codice E e F	38.70
62.943.12	nero	9005	per impianti di chiusura codice E e F	38.70
62.943.21	giallo	1026	per chiusura a serie	35.90
62.943.22	arancione	1028	per chiusura a serie	35.90
62.943.23	rosso	3020	per chiusura a serie	35.90
62.943.24	rose	4003	per chiusura a serie	35.90
62.943.25	viola	4006	per chiusura a serie	35.90
62.943.26	azzurro	5012	per chiusura a serie	35.90
62.943.27	blu scuro	5010	per chiusura a serie	35.90
62.943.28	verde chiaro	6018	per chiusura a serie	35.90
62.943.29	verde scuro	6029	per chiusura a serie	35.90
62.943.30	bianco	9010	per chiusura a serie	35.90
62.943.31	grigio	7040	per chiusura a serie	35.90
62.943.32	nero	9005	per chiusura a serie	35.90

**Chiavi supplementari GLUTZ mAccess Pro**

system: Glutz mAccess Pro

Articolo n.	colore	RAL	esecuzione	pezzo
62.942.51	giallo	1026	per impianti di chiusura codice E/F e serie	43.30
62.942.52	arancione	1028	per impianti di chiusura codice E/F e serie	43.30
62.942.53	rosso	3020	per impianti di chiusura codice E/F e serie	43.30
62.942.54	rose	4003	per impianti di chiusura codice E/F e serie	43.30
62.942.55	viola	4006	per impianti di chiusura codice E/F e serie	43.30
62.942.56	azzurro	5012	per impianti di chiusura codice E/F e serie	43.30
62.942.57	blu scuro	5010	per impianti di chiusura codice E/F e serie	43.30
62.942.58	verde chiaro	6018	per impianti di chiusura codice E/F e serie	43.30
62.942.59	verde scuro	6029	per impianti di chiusura codice E/F e serie	43.30
62.942.60	bianco	9010	per impianti di chiusura codice E/F e serie	43.30
62.942.61	grigio	7040	per impianti di chiusura codice E/F e serie	43.30
62.942.62	nero	9005	per impianti di chiusura codice E/F e serie	43.30

**Chiavi supplementari GLUTZ mAccess Pro**

con transponder RFID Mifare DESfire EV1 4k

system: Glutz mAccess Pro

Articolo n.	colore	RAL	esecuzione	pezzo
62.943.51	giallo	1026	per impianti di chiusura codice E/F e serie	68.00
62.943.52	arancione	1028	per impianti di chiusura codice E/F e serie	68.00
62.943.53	rosso	3020	per impianti di chiusura codice E/F e serie	68.00
62.943.54	rose	4003	per impianti di chiusura codice E/F e serie	68.00
62.943.55	viola	4006	per impianti di chiusura codice E/F e serie	68.00
62.943.56	azzurro	5012	per impianti di chiusura codice E/F e serie	68.00
62.943.57	blu scuro	5010	per impianti di chiusura codice E/F e serie	68.00
62.943.58	verde chiaro	6018	per impianti di chiusura codice E/F e serie	68.00
62.943.59	verde scuro	6029	per impianti di chiusura codice E/F e serie	68.00
62.943.60	bianco	9010	per impianti di chiusura codice E/F e serie	68.00
62.943.61	grigio	7040	per impianti di chiusura codice E/F e serie	68.00
62.943.62	nero	9005	per impianti di chiusura codice E/F e serie	68.00



62.942/943.51-62



### Cilindri con pomello MEGA

lega di zinco nichelata opaca, per serratura d'infilare e cartelle lunghe con foro per cilindro RZ, con vite per cilindro M 5 x 75 mm e istruzioni di montaggio

#### Cilindri doppi oliva

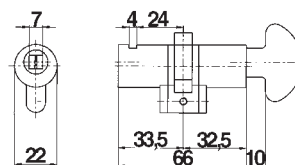
da un lato e perno quadro 7 mm con finestrella verde/rosso dall'altro

Articolo n.	lunghezza cilindro	cilindro ø	esecuzione	pezzo
62.996.01	66 mm	22 mm	DIN destra	47.30
62.996.11	66 mm	22 mm	DIN sinistra	47.30

 Accessori opzionali: Elementi di prolungamento vedere 62.996.21, pagina 918



62.996.01-11



### Cilindro doppio MEGA

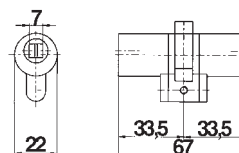
lega di zinco nichelata opaca, per serratura d'infilare e cartelle lunghe con foro per cilindro RZ, con vite per cilindro M 5 x 65 mm e istruzioni di montaggio  
perno quadro 7 mm da entrambi i lati

Articolo n.	lunghezza cilindro	cilindro ø	pezzo
62.996.04	66 mm	22 mm	41.90

 Accessori opzionali: Elementi di prolungamento vedere 62.996.21, pagina 918



62.996.04



### Cilindri con pomello MEGA

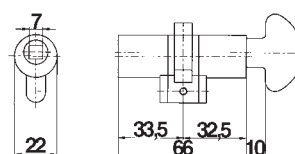
lega di zinco nichelata opaca, per serratura d'infilare e cartelle lunghe con foro per cilindro RZ, con vite per cilindro M 5 x 65 mm e istruzioni di montaggio  
oliva da un lato e perno quadro 7 mm senza finestrella dall'altro

Articolo n.	lunghezza cilindro	cilindro ø	pezzo
62.996.02	66 mm	22 mm	47.30

 Accessori opzionali: Elementi di prolungamento vedere 62.996.21, pagina 918

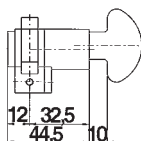
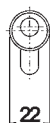


62.996.02





62.996.12



62.996.21

### Mezzi-cilindri con pomello MEGA

lega di zinco nichelata opaca, per serratura d'infilare e cartelle lunghe con foro per cilindro RZ, con vite per cilindro M 5 x 65 mm e istruzioni di montaggio

Articolo n.	lunghezza cilindro	cilindro ø	pezzo
62.996.12	33 mm	22 mm	41.90

 Accessori opzionali: Elementi di prolungamento vedere 62.996.21, pagina 918

### Elementi di prolungamento

per il prolungamento unilaterale o bilaterale dei cilindri 61.996.01-02, 62.996.01-12 e 71.672.00

Articolo n.	prolunga	pezzo
62.996.21	7 mm	4.45

### Viti di fissaggio per cilindri

con testa svasata, intaglio a croce Pozidriv

materiale: acciaio  
finitura: zincata



62.997.04-62.998.12

Articolo n.	filetto	lunghezza	pezzo
62.997.04	M 5	38 mm	2.45
62.997.05	M 5	48 mm	2.56
62.998.07	M 5	75 mm	2.75
62.998.08	M 5	85 mm	3.60
62.998.10	M 5	105 mm	3.89
62.998.12	M 5	125 mm	4.75

### Chiavi per cantieri MEGA

11 utensili in uno:

- chiave con foro quadro 6, 7 e 8 mm
- perno quadro conico 6-10 mm
- trascinatore per serrature con foro per cilindro
- chiave esagonale 3 mm
- apribottiglie

materiale: lega di zinco  
finitura: opaco / nichelate



27.180.01-02

Articolo n.	per cilindro	pezzo
27.180.01	RZ	14.80
27.180.02	PZ/Euro	14.95



**Chiavi per cantieri MEGA**

con scala per misurare, chiave con foro quadro 6, 7 e 8 mm  
trascinatore per serrature con foro per cilindro  
perno quadro 7, 8, 9, 10 mm  
chiave esagonale 3 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: opaco / nichelate

Articolo n.	per cilindro	pezzo
27.182.01	RZ	16.85
27.182.02	PZ/Euro	17.00



27.182.01-02

**Chiavi per cantieri multifunzionale MEGA**

con scala per misurare, chiave con foro quadro 5, 7 e 8 mm  
trascinatore per serrature con foro per cilindro RZ o PZ/Euro  
chiave triangonale esterno 8 mm  
perno quadro 7, 8, 9, 10 mm  
chiave esagonale 3 mm  
inserti bit PZ 2 e intaglio piatto 3 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: opaco / nichelate

Articolo n.	per cilindro	pezzo
27.183.01	RZ	34.20
27.183.02	PZ/Euro	34.20



27.183.01-02

**Chiave con foro quadro**

materiale: acciaio  
finitura: nichelate

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	esterno <del>ø</del>	pezzo
62.999.06	65 mm	6 mm	11.2 mm	3.04
62.999.07	65 mm	7 mm	12.1 mm	3.47
62.999.08	65 mm	8 mm	13.7 mm	3.94



62.999.06-08





### Plug, Play e Enter: Sistema di accesso wireless.

**Abitare e lavorare senza barriere, e in tutta sicurezza:** Come soluzione complessiva graduabile praticamente all'infinito, il sistema si adatta perfettamente a tutte le esigenze e a tutte le situazioni costruttive: semplice, comodo, sicuro.

**Un dispositivo universale:** la porta di casa, la porta dell'appartamento, il cancello, il garage e la cassetta della posta, in futuro, li aprirete tutti semplicemente con uno strumento di identifi- cazione di vostra scelta. I dispositivi di identifi- cazione reagiscono alla vostra clip, alla vostra scheda o al vostro codice personale eAccess. Una soluzione estremamente pratica che vi consente, quando siete assenti, di concedere l'accesso provvisorio a determinati locali a tecnici, personale sanitario, fattorini e ad altre persone autorizzate.

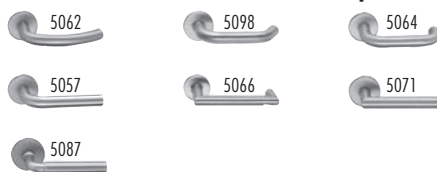
### Glutz eAccess: comodità per ogni tipo di edifi cio.

- Case unifamiliari e plurifamiliari
- Centri di formazione
- Residenze per anziani, cliniche
- Ristoranti e alberghi
- Piccole aziende e aziende medio-piccole, industrie e aziende di servizi
- Gruppi industriali

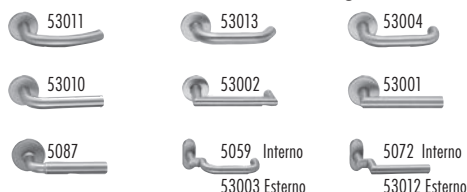
### Un aiuto per un comodo accesso.



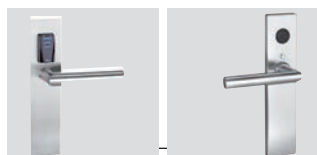
### Varianti di ferramenta di protezione.



### Varianti di ferramenta d'organizzazione.

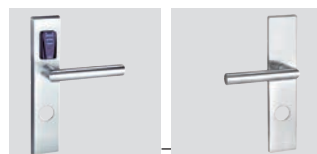


**Visione d'insieme del sistema per abitare in tutta comodità.**



**Mod. Private**  
 N. OPO 63.002.51-57, Stahl  
 N. OPO 63.002.61-67, ES1  
 N. OPO 63.002.71-77, ES3

**Porta dell'appartamento:** ferramenta di protezione elettronica con moduli elettronici sul lato interno della porta; apertura senza contatto con lo strumento di vostra scelta.



**Mod. Public**  
 N. OPO. 63.002.21-27, Stahl  
 N. OPO. 63.002.31-37, ES1  
 N. OPO 63.002.41-47, ES3

**Porta d'ingresso:** ferramenta di protezione elettronica con moduli elettronici sul lato interno della porta; apertura senza contatto con lo strumento di vostra scelta.

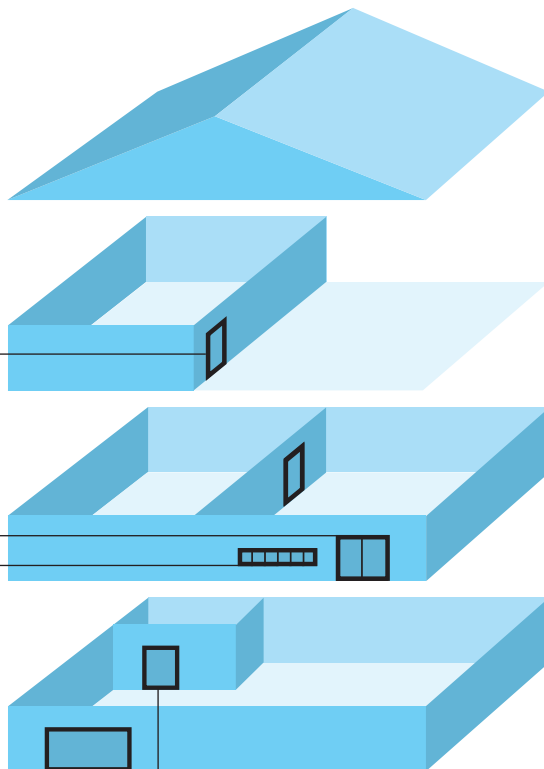


**Cassetta della posta:** lettore RFID/codice elettronico; apertura della cassetta della posta con uno strumento RFID o l'inserimento del codice personale.



N. OPO 63.002.85-88

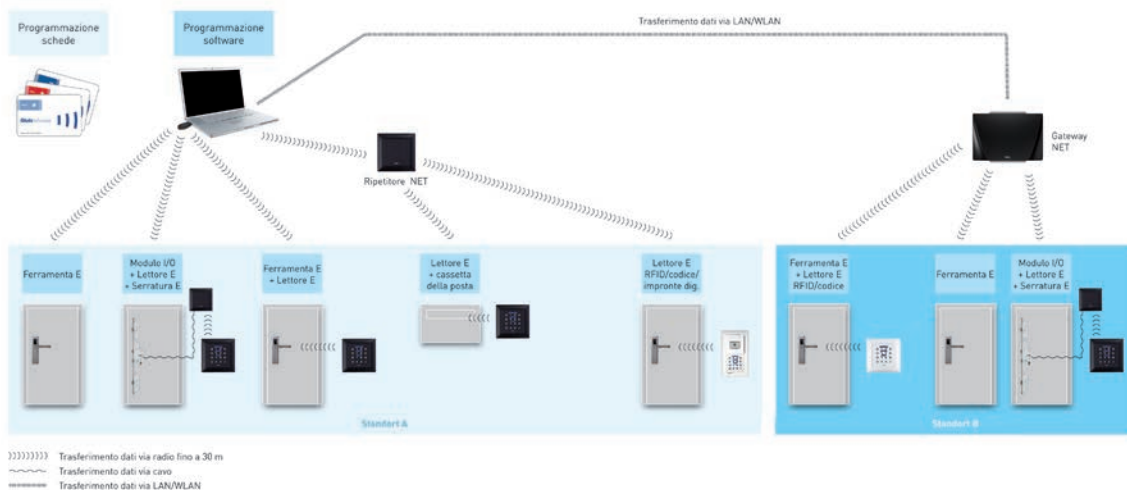
**Accesso garage:** lettore RFID/codice elettronico; apertura con G-Line EasyPass Clip a breve o lunga distanza.



N. OPO 63.002.01-06  
 N. OPO 63.002.11-18

**Lavanderia:** ferramenta di organizzazione elettronica sul lato esterno della porta; apertura senza contatto con lo strumento di vostra scelta.

**Sistema efficiente con un futuro.**



4

**Caratteristiche di prestazione sistema eAccess:**

Anzahl Systeme	8'000'000
Numero sistemi	8'000'000
Punti di accesso	100'000 per sistema
Autorizzazioni di accesso	3'000 a 15'000 p/appar., in modo dinamico
Funzione temporale	128 profili temporali, data di inizio e fine, aggiornamento automatico dell'ora (estate/inverno)
Logfile	3'000 voci (strumento di identificazione, data, ora, evento)
Modalità di funzionam.	Factory, Work, Single, Multi
Programmazione	Schede o software
Comunicazione	Scambio dati via radio (868 MHz) o via cavo
Cifratura	3DES / AES
Durata batteria	50'000 cicli o fi no a 5 anni in stand-by

**Tecnologie**

RFID	Mifare DESFire EV1, ISO-14443 (UID)
TimeCode	Codice tastiera con codici a limitazione temporale
Onde radio	868 MHz
Biométrie	500 dpi sensori algoritmo delle impronte digitali



**Strumenti di programmazione**

Per schede	Programmazione indipendente dal software Elevata grazie alla scheda di sistema Modo single o multi
Per software	500'000 strumenti, 100'000 punti di accesso Protetto da login e stick NET a onde radio Windows, Mac, Linux



**Mezzi di identificazione e comunicazione**

G-Line Clip	RFID Clip per utenti
G-Line Card	RFID Carta per utenti
G-Line Stick onde radio	NET a Lettura e scrittura di strumenti RFID Programmazione radio (868 MHz), USB Supporto dati rilevanti per la sicurezza



**E-Securebox GLUTZ 82550**

con lettore RFID eAccess, alimentato a batteria  
 serratura elettronica, sporgenza 17 mm, con 4 batterie AA,  
 serratura meccanica per apertura di emergenza con 2 chiavi  
 colore: grigio scuro

Articolo n.	L/A/P	pezzo
63.001.10	310/200/200 mm	806.00



63.001.10

**E-Keycase GLUTZ 82551**

con lettore RFID eAccess, alimentato a batteria  
 serratura elettronica, sporgenza 17 mm, con 4 batterie AA,  
 serratura meccanica per apertura di emergenza con 2 chiavi

- supporto per 21 chiavi
- apertura laterale per l'inserimento delle chiavi

colore: grigio scuro

Articolo n.	L/A/P	pezzo
63.001.12	365/300/100 mm	854.00



63.001.12





**Ferramenta electr. GLUTZ eAccess Privat acciaio 80125**

**Ferramenta di protezione per porte interne ed esterne con lamine massicce di uffici privati e pubblici**

Dall'esterno, l'apertura e chiusura avvengono tramite la lettura senza contatto dello strumento (etichetta per chiavi, chip card).

Dall'interno, la porta viene aperta o chiusa azionando il tasto elettronico integrato nella ferramenta. esecuzione standard, acciaio inox opaco, reversibile per DIN sinistra/DIN destra, identificazione tramite RFID e radio maniglia esterna accoppiata, maniglia bloccata

**Cartella esterna**

- guida da 16 mm, glide easyfix, dimensioni 150 x 55 x 3 mm
- anche incassabili a filo

**Cartella interna**

- catteria e centralina elettronica nella zona interna, dimensioni 250 x 55 x 14 mm

**Esecuzione in acciaio**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	con maniglie GLUTZ	perno	spess. anta	kit
63.002.59	5071	9 mm	44 - 53 mm	816.00
63.022.31	5057 / 5062 / 5064 / 5071 / 5098	-	-	816.00
63.022.32	5066 / 5087 / 5038	-	-	858.00

63.022.31 + 63.022.32 sono disponibili dalla fabbrica.

**Dati di ordinazione necessari:**

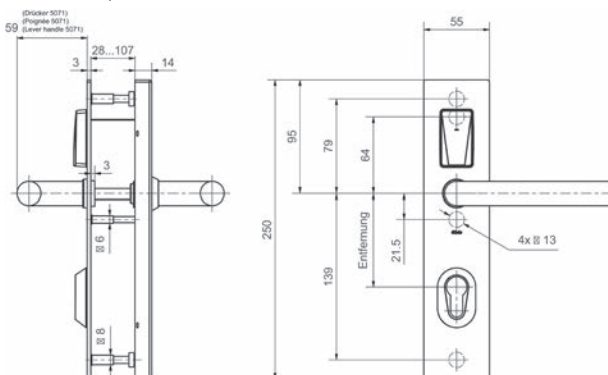
foro esterno, foro interno, distanza, forma della maniglia, perno quadro, spessore della porta, sporgenza cilindro

▲ Le porte per vie di fuga sono contemporaneamente vie di soccorso. Per queste porte occorre quindi scegliere la versione cilindro rotondo C/cilindro profilato per il montaggio con cilindro d'intervento.

- Accessori opzionali: Serrature d'infilare GLUTZ 1107 vedere 62.075.01-62.076.09, pagina 350
- Accessori opzionali: Serrature d'infilare antipanico GLUTZ 1240 vedere 62.197.56-62.198.66, pagina 539
- Accessori opzionali: Strumenti GLUTZ eAccess vedere 63.002.90-93, pagina 635, 939
- Accessori opzionali: Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941
- Accessori opzionali: Pile lithium 1,5 V L92 AAA, 44.5x10.5 mm vedere 21.090.21, pagina 945
- Accessori opzionali: Moduli I/O GLUTZ eAccess vedere 63.003.41-43, pagina 934
- Accessori opzionali: Lettore elettronico GLUTZ eAccess vedere 63.002.81-63.023.02, pagina 934



63.022.31\_5071





63.022.41\_5071

## Ferramenta elettr. GLUTZ eAccess ES-1 Privat 80140

### Ferramenta per porte interne ed esterne con lamine massicce di uffici privati e pubblici

Dall'esterno, l'apertura e chiusura avvengono tramite la lettura senza contatto dello strumento (etichetta per chiavi, chip card). Dall'interno, la porta viene aperta o chiusa azionando il tasto elettronico integrato nella ferramenta. Esecuzione standard, acciaio inox opaco, reversibile per DIN sinistra/DIN destra, identificazione tramite RFID e radio, maniglia esterna accoppiata, maniglia bloccata

#### Cartella esterna

- guida da 16 mm, glide, easyfix, dimensioni 250 x 55 x 12 mm

#### Cartella interna

- con tasto elettronico per l'apertura/chiusura dall'interno  
- apertura d'emergenza meccanica manuale in assenza di corrente  
- batteria e centralina elettronica nella zona interna, dimensioni 250 x 55 x 14 mm

#### Omologazione ES-1 secondo EN 1906

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	con maniglie GLUTZ	kit
63.022.41	5057 / 5062 / 5064 / 5071 / 5098	876.00
63.022.42	5066 / 5087 / 5038	918.00

63.022.31 + 63.022.32 sono disponibili dalla fabbrica.

#### Dati di ordinazione necessari:

foro esterno, foro interno, distanza, forma della maniglia, perno quadro, spessore della porta, sporgenza cilindro

▲ Le porte per vie di fuga sono contemporaneamente vie di soccorso. Per queste porte occorre quindi scegliere la versione cilindro rotondo C/cilindro profilato per il montaggio con cilindro d'intervento.

⊗ Accessori opzionali: Serrat. Glutz MINT 18945 RZ DM 60/9/20 vedere 62.155.30, pagina 565

Accessori opzionali: Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18936 per ferramenta elettronica vedere 62.154.59-70, pagina 412

Accessori opzionali: Serrature a più punti di chiusura GLUTZ MINT 18937 per ferramenta elettronica vedere 62.154.78-89, pagina 413

Accessori opzionali: Strumenti GLUTZ eAccess vedere 63.002.90-93, pagina 939

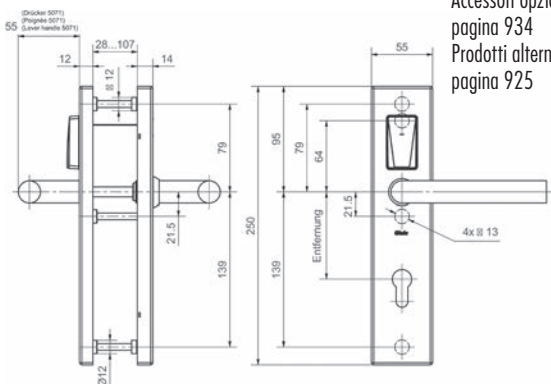
Accessori opzionali: Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941

Accessori opzionali: Pile lithium 1,5 V L92 AAA, 44.5x10.5 mm vedere 21.090.21, pagina 945

Accessori opzionali: Moduli I/O GLUTZ eAccess vedere 63.003.41-43, pagina 934

Accessori opzionali: Lettore elettronico GLUTZ eAccess vedere 63.002.81-63.023.02, pagina 934

Prodotti alternativi: Ferramenta elettr. GLUTZ eAccess ES-3 Privat 80160 vedere 63.022.51-52, pagina 925





**Ferramenta elettr. GLUTZ eAccess ES-3 Privat 80160**

**Ferramenta per porte interne ed esterne con lamine massicce di uffici privati e pubblici**

Dall'esterno, l'apertura e chiusura avvengono tramite la lettura senza contatto dello strumento (etichetta per chiavi, chip card). Dall'interno, la porta viene aperta o chiusa azionando il tasto elettronico integrato nella ferramenta.

esecuzione standard, acciaio inox opaco, reversibile per DIN sinistra/DIN destra, identificazione tramite RFID e radio, maniglia esterna accoppiata, maniglia bloccata

**Cartella esterna**

- guida da 16 mm, glide, easyfix, dimensioni 150 x 55 x 12 mm

**Cartella interna**

- con tasto elettronico per l'apertura/chiusura dall'interno  
- apertura d'emergenza meccanica manuale in assenza di corrente  
- batteria e centralina elettronica nella zona interna, dimensioni 250 x 55 x 14 mm

**Omologazione ES-3 secondo EN 1906**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco



63.022.51\_5071



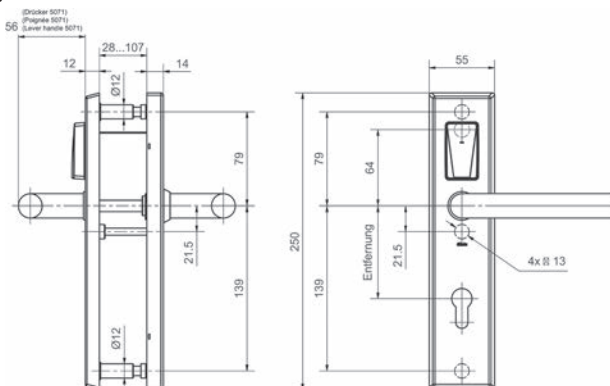
Articolo n.	con maniglie GLUTZ	kit
63.022.51	5057 / 5062 / 5064 / 5071 / 5098	1020.00
63.022.52	5066 / 5087 / 5038	1062.00

**Dati di ordinazione necessari:**

- foro esterno
- foro interno
- distanza
- forma della maniglia
- perno quadro
- spessore della porta

**▲** Le porte per vie di fuga sono contemporaneamente vie di soccorso. Per queste porte occorre quindi scegliere la versione cilindro rotondo C/cilindro profilato per il montaggio con cilindro d'intervento.

- Accessori opzionali: Serrat. Glutz MINT 18945 RZ DM 60/9/20 vedere 62.155.30, pagina 565
- Accessori opzionali: Serrature GLUTZ MINT 18956 vedere 62.154.90-95, pagina 417
- Accessori opzionali: Serrature GLUTZ MINT 18957 vedere 62.154.96-62.155.01, pagina 418
- Accessori opzionali: Strumenti GLUTZ eAccess vedere 63.002.90-93, pagina 939
- Accessori opzionali: Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941
- Accessori opzionali: Pile lithium 1,5 V L92 AAA, 44.5x10.5 mm vedere 21.090.21, pagina 945
- Lettore elettronico GLUTZ eAccess vedere 63.002.81-63.023.02, pagina 934
- Moduli I/O GLUTZ eAccess vedere 63.003.41-43, pagina 934
- Ferramenta elettr. GLUTZ eAccess ES-1 Privat 80140 vedere 63.022.41-42, pagina 924





63.022.36\_5071

### Ferramenta elettr. GLUTZ eAccess Public acciaio 80225

#### Ferramenta di protezione per porte interne ed esterne con lamine massicce di uffici privati e pubblici

Dall'esterno, l'apertura e chiusura avvengono tramite la lettura senza contatto dello strumento (etichetta per chiavi, chip card). La soluzione standard offre una chiusura automatica della porta dopo ogni accesso, considerando che l'intervallo di tempo dall'accesso sino alla chiusura automatica della porta può essere personalizzato.

L'apertura della porta è garantita in qualsiasi momento dalla maniglia interna (funzione antipanico). Esecuzione standard, acciaio inox opaco, reversibile per DIN sinistra/DIN destra, identificazione tramite RFID e radio, maniglia esterna accoppiata, maniglia bloccata

#### Cartella esterna

- guida da 16 mm, glide easyfix, dimensioni 250 x 55 x 3 mm
- anche incassabili a filo

#### Cartella interna

- batteria e centralina elettronica nella zona interna, dimensioni 250 x 55 x 14 mm

Esecuzione in acciaio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

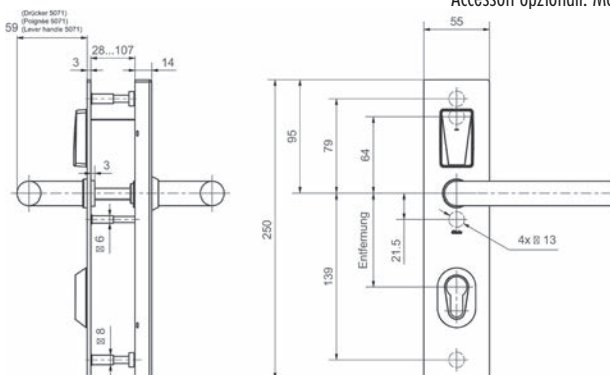
Articolo n.	con maniglie GLUTZ	perno quadro spess. anta	kit
63.002.29	5066 (Panik)	9 mm 44 - 53 mm	858.00
63.022.36	5057 / 5062 / 5064 / 5071 / 5098	-	816.00
63.022.37	5066 / 5087 / 5038	-	858.00

63.022.36 + 63.022.37 sono disponibili dalla fabbrica.

**Dati di ordinazione necessari:** foro esterno, foro interno, distanza, forma della maniglia, perno quadro, spessore della porta, sporgenza cilindro

⚠ Le porte per vie di fuga sono contemporaneamente vie di soccorso. Per queste porte occorre quindi scegliere la versione cilindro rotondo C/cilindro profilato per il montaggio con cilindro d'intervento.

- 🔗 Accessori opzionali: Serrature GLUTZ 1107 vedere 62.075.01-62.076.09, pagina 350
- Accessori opzionali: Serrature GLUTZ 24010 vedere 62.069.70-81, pagina 355
- Accessori opzionali: Serrature GLUTZ 1240 vedere 62.197.56-62.198.66, pagina 539
- Accessori opzionali: Strumenti GLUTZ eAccess vedere 63.002.90-93, pagina 939
- Accessori opzionali: Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941
- Accessori opzionali: Pile lithium 1,5 V L92 AAA, 44.5x10.5 mm vedere 21.090.21, pagina 945
- Accessori opzionali: Lettore elettronico GLUTZ eAccess vedere 63.002.81-63.023.02, pagina 934
- Accessori opzionali: Moduli I/O GLUTZ eAccess vedere 63.003.41-43, pagina 934



**Ferramenta elettr. GLUTZ eAccess ES-1 Public 80240**

**Ferramenta per porte interne ed esterne con lamine massicce di uffici privati e pubblici**

Dall'esterno, l'apertura e chiusura avvengono tramite la lettura senza contatto dello strumento (etichetta per chiavi, chip card). La soluzione standard offre una chiusura automatica della porta dopo ogni accesso, considerando che l'intervallo di tempo dall'accesso sino alla chiusura automatica della porta può essere personalizzato. L'apertura della porta è garantita in qualsiasi momento dalla maniglia interna (funzione antipanico).

esecuzione standard, acciaio inox opaco, reversibile per DIN sinistra/DIN destra  
identificazione tramite RFID e radio, maniglia esterna accoppiata, maniglia bloccata

**Cartella esterna**

- guida da 16 mm, glide, easyfix, dimensioni 250 x 55 x 12 mm

**Cartella interna**

- batteria e centralina elettronica nella zona interna, dimensioni 250 x 55 x 14 mm

**Omologazione ES-1 secondo EN 1906**

materiale: acciaio inox

finitura: opaco



63.022.46\_1071




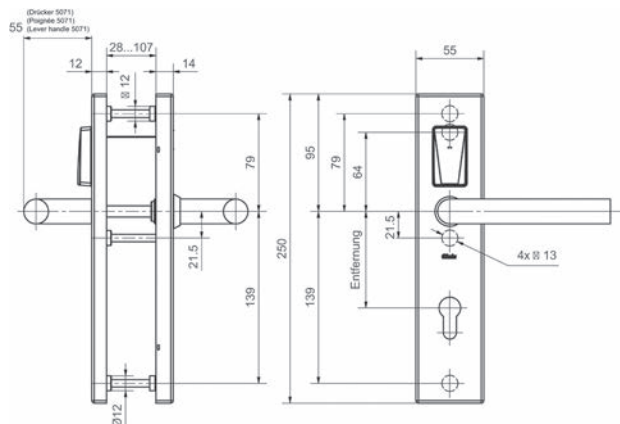
Articolo n.	con maniglie GLUTZ	kit
63.022.46	5057 / 5062 / 5064 / 5071 / 5098	876.00
63.022.47	5066 / 5087 / 5038	918.00

 63.022.31 + 63.022.32 sono disponibili dalla fabbrica.

**Dati di ordinazione necessari:** foro esterno, foro interno, distanza, forma della maniglia, perno quadro, spessore della porta, sporgenza cilindro

 Le porte per vie di fuga sono contemporaneamente vie di soccorso. Per queste porte occorre quindi scegliere la versione cilindro rotondo C/cilindro profilato per il montaggio con cilindro d'intervento.

-  Accessori opzionali: Serrat. Glutz MINT 18945 RZ DM 60/9/20 vedere 62.155.30, pagina 565
- Accessori opzionali: Strumenti GLUTZ eAccess vedere 63.002.90-93, pagina 939
- Accessori opzionali: Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941
- Accessori opzionali: Pile lithium 1,5 V L92 AAA, 44.5x10.5 mm vedere 21.090.21, pagina 945
- Accessori opzionali: Lettore elettronico GLUTZ eAccess vedere 63.002.81-63.023.02, pagina 934
- Accessori opzionali: Moduli I/O GLUTZ eAccess vedere 63.003.41-43, pagina 934
- Prodotti alternativi: Ferramenta elettr. GLUTZ eAccess ES-3 Public 80260 vedere 63.022.56-57, pagina 928





63.022.56\_5071

## Ferramenta electr. GLUTZ eAccess ES-3 Public 80260

### Ferramenta per porte interne ed esterne con lamine massicce di uffici privati e pubblici

Dall'esterno, l'apertura e chiusura avvengono tramite la lettura senza contatto dello strumento (etichetta per chiavi, chip card). La soluzione standard offre una chiusura automatica della porta dopo ogni accesso, considerando che l'intervallo di tempo dall'accesso sino alla chiusura automatica della porta può essere personalizzato.

L'apertura della porta è garantita in qualsiasi momento dalla maniglia interna (funzione antipanico).

esecuzione standard, acciaio inox opaco, reversibile per DIN sinistra/DIN destra  
identificazione tramite RFID e radio, maniglia esterna accoppiata, maniglia bloccata

#### Cartella esterna

- guida da 16 mm, glide, easyfix, - dimensioni 250 x 55 x 12 mm

#### Cartella interna

- batteria e centralina elettronica nella zona interna, dimensioni 250 x 55 x 14 mm

#### Omologazione ES-3 secondo EN 1906

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

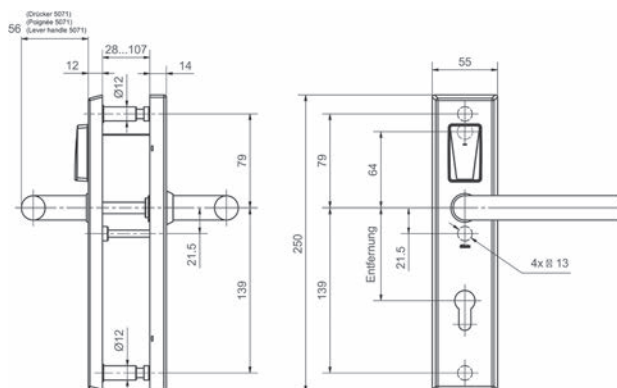
Articolo n.	con maniglie GLUTZ	kit
63.022.56	5057 / 5062 / 5064 / 5071 / 5098	1020.00
63.022.57	5066 / 5087 / 5038	1062.00

#### Dati di ordinazione necessari:

- foro esterno
- foro interno
- distanza
- forma della maniglia
- perno quadro
- spessore della porta

▲ Le porte per vie di fuga sono contemporaneamente vie di soccorso. Per queste porte occorre quindi scegliere la versione cilindro rotondo C/cilindro profilato per il montaggio con cilindro d'intervento.

- ⊗ Accessori opzionali: Serrat. Glutz MINT 18945 RZ DM 60/9/20 vedere 62.155.30, pagina 565
- Accessori opzionali: Serrature FlipLock 24544PE-SV RZ/60 mm, vedere 62.205.12, pagina 554
- Accessori opzionali: Strumenti GLUTZ eAccess vedere 63.002.90-93, pagina 939
- Accessori opzionali: Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941
- Accessori opzionali: Pile lithium 1,5 V LR2 AAA, 44.5x10.5 mm vedere 21.090.21, pagina 945
- Lettore elettronico GLUTZ eAccess vedere 63.002.81-63.023.02, pagina 934
- Moduli I/O GLUTZ eAccess vedere 63.003.41-43, pagina 934
- Ferramenta electr. GLUTZ eAccess ES-1 Public 80240 vedere 63.022.46-47, pagina 927



**Ferramenta elettr. GLUTZ eAccess Public acciaio (larga) 80510**

**Ferramenta di organizzazione per porte interne con lamine massicce di uffici privati o pubblici**

Dall'esterno, l'apertura e chiusura avvengono tramite la lettura senza contatto dello strumento (etichetta per chiavi, chip card). La soluzione standard offre una chiusura automatica della porta dopo ogni accesso, considerando che l'intervallo di tempo dall'accesso sino alla chiusura automatica della porta può essere personalizzato.

L'apertura della porta è garantita in qualsiasi momento dalla maniglia interna (funzione antipánico). Esecuzione standard, acciaio inox opaco, reversibile per DIN sinistra/DIN destra, identificazione tramite RFID e radio, maniglia esterna accoppiata, funzionamento a vuoto

**Cartella esterna**

- guida da 16 mm, Twinglide, easyfix, dimensioni 277 x 55 x 22 mm
- batteria e centralina elettronica nella zona esterna

**Cartella interna**

- dimensioni 250 x 55 x 8 mm

**Esecuzione in acciaio**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	con maniglie GLUTZ	kit
63.022.01	53001 / 53004 / 53010 / 53011 / 53013	816.00
63.022.02	53002 / 53003 / 53012 / 53009	876.00
63.022.03	50935	858.00

**Dati di ordinazione necessari:**

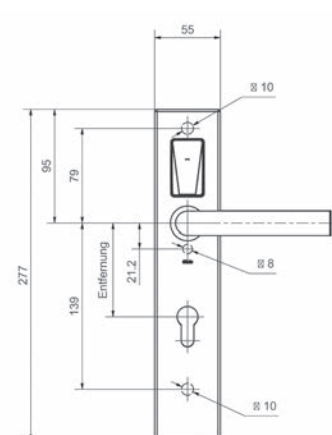
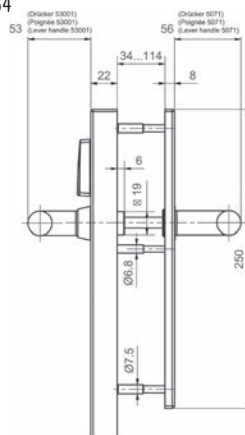
foro esterno, foro interno, distanza, forma della maniglia, perno quadro, spessore della porta

**⚠** Le porte per vie di fuga sono contemporaneamente vie di soccorso. Per queste porte occorre quindi scegliere la versione cilindro rotondo C/cilindro profilato per il montaggio con cilindro d'intervento.

- Accessori opzionali: Serrature GLUTZ 1107 vedere 62.075.01-62.076.09, pagina 350
- Accessori opzionali: Serrature antipánico GLUTZ 1240 vedere 62.197.56-62.198.66, pagina 539
- Accessori opzionali: Strumenti GLUTZ eAccess vedere 63.002.90-93, pagina 939
- Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941
- Pile vedere 63.003.83, pagina 947
- Lettore elettronico GLUTZ eAccess 63.002.81-63.023.02, pagina 934
- Moduli I/O GLUTZ eAccess vedere 63.003.41-43, pagina 934



63.022.01\_53001





63.022.11\_53001

### Ferramenta elettr. GLUTZ eAccess Public acciaio (strette) 80550

Da utilizzare ad es. con serrature per profilati a tubo MSL  
distanza di fissaggio superiore per sistema di fissaggio a vite passante  
79 mm

**Ferramenta di organizzazione per porte interne con telaio tubolare di uffici privati o pubblici** Dall'esterno, l'apertura e chiusura avvengono tramite la lettura senza contatto dello strumento (etichetta per chiavi, chip card). La soluzione standard offre una chiusura automatica della porta dopo ogni accesso, considerando che l'intervallo di tempo dall'accesso sino alla chiusura automatica della porta può essere personalizzato. L'apertura della porta è garantita in qualsiasi momento dalla maniglia interna (funzione antipánico). Esecuzione standard, acciaio inox opaco reversibile per DIN sinistra/DIN destra, identificazione tramite RFID e radio maniglia esterna accoppiata, funzionamento a vuoto

#### Cartella esterna

- guida da 16 mm, Twinglide, easyfix, dimensioni 277 x 38 x 22 mm
- batteria e centralina elettronica nella zona esterna

#### Cartella interna

- dimensioni 250 x 35 x 8 mm

#### Esecuzione in acciaio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

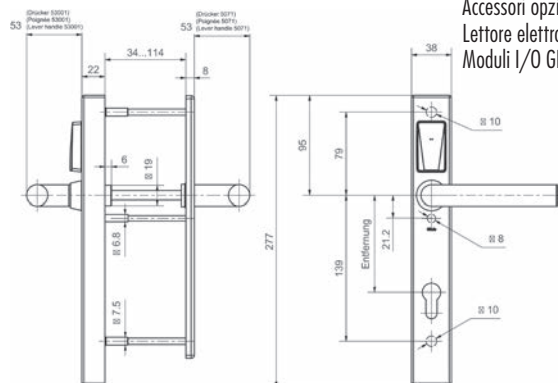
Articolo n.	con maniglie GLUTZ	kit
63.022.11	53001 / 53004 / 53010 / 53011 / 53013	780.00
63.022.12	53002 / 53003 / 53012 / 53009	840.00
63.022.13	50935	822.00

#### Dati di ordinazione necessari:

foro esterno, foro interno, distanza, forma della maniglia, perno quadro, spessore della porta

⚠ Le porte per vie di fuga sono contemporaneamente vie di soccorso. Per queste porte occorre quindi scegliere la versione cilindro rotondo C/cilindro profilato per il montaggio con cilindro d'intervento.

- 🔗 Accessori opzionali: Serrature GLUTZ 1107 vedere 62.075.01-62.076.09, pagina 350
- Accessori opzionali: MSL 19544PE-SV.6/35/24e/9, inox, DIN S vedere 62.402.03, pagina 230
- Accessori opzionali: Serrature antipánico GLUTZ 1240 vedere 62.197.56-62.198.66, pagina 539
- Accessori opzionali: Strumenti GLUTZ eAccess vedere 63.002.90-93, pagina 939
- Accessori opzionali: Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941
- Accessori opzionali: Pile vedere 63.003.83, pagina 947
- Letture elettronico GLUTZ eAccess vedere 63.002.81-63.023.02, pagina 934
- Moduli I/O GLUTZ eAccess vedere 63.003.41-43, pagina 934



**Ferramenta elettr. GLUTZ eAccess Public acciaio (strette) 80555**

**Da utilizzare ad es. con serrature per profilati a tubo MSL  
distanza di fissaggio superiore per sistema di fissaggio a vite passante  
84 mm**

**Ferramenta di organizzazione per porte interne con telaio tubolare di  
uffici privati o pubblici**

Dall'esterno, l'apertura e chiusura avvengono tramite la lettura senza contatto dello strumento (etichetta per chiavi, chip card). La soluzione standard offre una chiusura automatica della porta dopo ogni accesso, considerando che l'intervallo di tempo dall'accesso sino alla chiusura automatica della porta può essere personalizzato. L'apertura della porta è garantita in qualsiasi momento dalla maniglia interna (funzione antipanico). Esecuzione standard, acciaio inox opaco, reversibile per DIN sinistra/DIN destra, identificazione tramite RFID e radio, maniglia esterna accoppiata, funzionamento a vuoto

**Cartella esterna**

- guida da 16 mm, Twinglide, easyfix, dimensioni 277 x 38 x 22 mm
- batteria e centralina elettronica nella zona esterna

**Cartella interna**

- dimensioni 250 x 35 x 8 mm

**Esecuzione in acciaio**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	con maniglie GLUTZ	kit
63.022.16	53001 / 53004 / 53010 / 53011 / 53013	780.00
63.022.17	53002 / 53003 / 53012 / 53009	840.00
63.022.18	50935	822.00

**Dati di ordinazione necessari:**

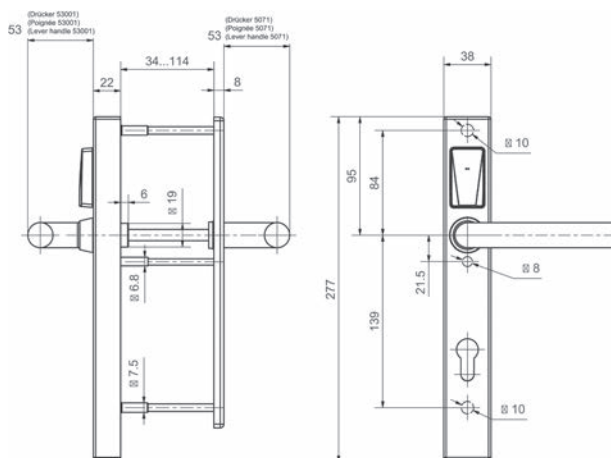
foro esterno, foro interno, distanza, forma della maniglia, perno quadro, spessore della porta

**▲** Le porte per vie di fuga sono contemporaneamente vie di soccorso. Per queste porte occorre quindi scegliere la versione cilindro rotondo C/cilindro profilato per il montaggio con cilindro d'intervento.

**🔗** Lettore elettronico GLUTZ eAccess vedere 63.002.81-63.023.02, pagina 934  
Moduli I/O GLUTZ eAccess vedere 63.003.41-43, pagina 934



63.022.16\_53001





## Ferramenta electr. GLUTZ eAccess Public acciaio (strette) 80550 - ES 1

### Ferramenta di organizzazione et di protezione per porte interne ed esterne con telaio tubolare di uffici privati o pubblici

Dall'esterno, l'apertura e chiusura avvengono tramite la lettura senza contatto dello strumento (etichetta per chiavi, chip card). La soluzione standard offre una chiusura automatica della porta dopo ogni accesso, considerando che l'intervallo di tempo dall'accesso sino alla chiusura automatica della porta può essere personalizzato. L'apertura della porta è garantita in qualsiasi momento dalla maniglia interna (funzione antipanico). Esecuzione standard, acciaio inox opaco, reversibile per DIN sinistra/DIN destra, identificazione tramite RFID e radio, maniglia esterna accoppiata, funzionamento a vuoto

#### Cartella esterna

- guida da 16 mm, glide, easyfix, dimensioni 250 x 38 x 22 mm

- batteria e centralina elettronica nella zona esterna

**Cartella interna**, dimensioni 250 x 35 x 22 mm

Esecuzione in acciaio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	con maniglie GLUTZ	kit
63.022.21	53001 / 53004 / 53010 / 53011 / 53013	876.00
63.022.22	53002 / 53003 / 53012 / 53009	936.00
63.022.23	50935	918.00

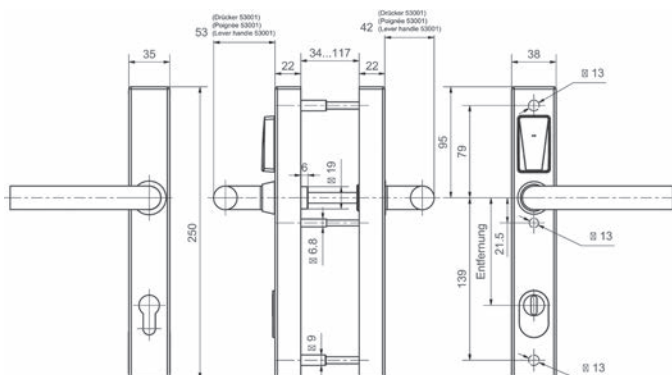
63.022.21

#### 📄 Dati di ordinazione necessari:

- foro esterno
- foro interno
- distanza
- forma della maniglia
- perno quadro
- spessore della porta

⚠ Le porte per vie di fuga sono contemporaneamente vie di soccorso. Per queste porte occorre quindi scegliere la versione cilindro rotondo C/cilindro profilato per il montaggio con cilindro d'intervento.

- 🔗 Lettore elettronico GLUTZ eAccess vedere 63.002.81-63.023.02, pagina 934
- Accessori opzionali: Moduli I/O GLUTZ eAccess vedere 63.003.41-43, pagina 934
- Accessori opzionali: MSL 19544PE-SV.6/35/24e/9, inox, DIN S vedere 62.402.03, pagina 230
- Accessori opzionali: MSL 24544PE-SV.6/35/24e/9, DIN sinistra vedere 62.434.03, pagina 247





**Ferramenta elettr. GLUTZ eAccess Public acciaio (larga) 80525 corto**

**Ferramenta di organizzazione per porte interne con lamine massicce di uffici privati o pubblici**

Dall'esterno, l'apertura e chiusura avvengono tramite la lettura senza contatto dello strumento (etichetta per chiavi, chip card). La soluzione standard offre una chiusura automatica della porta dopo ogni accesso, considerando che l'intervallo di tempo dall'accesso sino alla chiusura automatica della porta può essere personalizzato. L'apertura della porta è garantita in qualsiasi momento dalla maniglia interna (funzione antipanico).

esecuzione standard, acciaio inox opaco  
 reversibile per DIN sinistra/DIN destra  
 identificazione tramite RFID e radio  
 maniglia esterna accoppiata, funzionamento a vuoto



63.022.91\_53001

**Cartella esterna**

- guida da 16 mm, Twinglide, easyfix
- dimensioni 138 x 55 x 25 mm
- batteria e centralina elettronica nella zona esterna
- rosette 53/53/8 mm

**Rosette interna**

- dimensioni 53/53/8 mm

**Esecuzione in acciaio**

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	con maniglie GLUTZ	kit
63.022.91	53001, 53004, 53010, 53011, 53013	693.00
63.022.92	50935, 50937, 53002	735.00

▲ Le porte per vie di fuga sono contemporaneamente vie di soccorso. Per queste porte occorre quindi scegliere la versione cilindro rotondo C/cilindro profilato per il montaggio con cilindro d'intervento.

**Dati di ordinazione necessari:**

- foro esterno, foro interno, distanza, forma della maniglia, perno quadro, spessore della porta

⚙ Accessori opzionali: Serrature d'infilare di sicurezza GLUTZ 1107 vedere 62.075.01-62.076.09, pagina 350

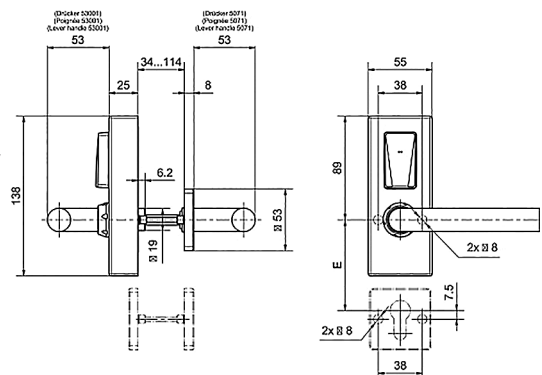
Accessori opzionali: Serrature d'infilare antipanico GLUTZ 1240, funzione antipanico E vedere 62.197.56-62.198.66, pagina 539

Accessori opzionali: Strumenti GLUTZ eAccess vedere 63.002.90-93, pagina 939

Accessori opzionali: Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941

Accessori opzionali: Lettore elettronico GLUTZ eAccess vedere 63.002.81-63.023.02, pagina 934

Accessori opzionali: Moduli I/O GLUTZ eAccess vedere 63.003.41-43, pagina 934





63.003.56/58

### Letture elettronico GLUTZ eAccess 82210

#### Letture RFID per applicazioni interne

lettore elettronico con design Feller EDIZIOdue IP-40  
combinabile con tutti gli interruttori, connettori e telai del programma Feller  
montaggio incassato

2 relè e 2 input

Articolo n.	alimentazione	esecuzione	colore	pezzo
63.003.55	Batteria	incassata 1 pezzo	nero	548.00
63.003.56	Batteria	incassata 1 pezzo	bianco	548.00
63.003.57	Remote	incassata 1 pezzo	nero	512.00
63.003.58	Remote	incassata 1 pezzo	bianco	512.00



63.003.64-85

### Letture elettronico GLUTZ eAccess 82410

#### Letture RFID per applicazioni esterne

lettore elettronico con design Feller EDIZIOdue IP-55  
montaggio applicato o incassato

Articolo n.	alimentazione	esecuzione	colore	pezzo
63.003.64	Batteria	applicata 1 pezzo	nero	674.00
63.003.65	Batteria	applicata 1 pezzo	bianco	674.00
63.003.66	Remote	applicata 1 pezzo	nero	638.00
63.003.67	Remote	applicata 1 pezzo	bianco	638.00
63.003.68	Batteria	incassata 1 pezzo	nero	638.00
63.003.69	Batteria	incassata 1 pezzo	bianco	638.00
63.003.80	Remote	incassata 1 pezzo	nero	602.00
63.003.85	Remote	incassata 1 pezzo	bianco	602.00

**Ferramenta elettr. GLUTZ eAccess Public acciaio (strette) 80585 - ESI**

**Ferramenta di organizzazione et di protezione per porte esterna ed interne con telaio tubolare di uffici privati o pubblici**

Dall'esterno, l'apertura e chiusura avvengono tramite la lettura senza contatto dello strumento (etichetta per chiavi, chip card). La soluzione standard offre una chiusura automatica della porta dopo ogni accesso, considerando che l'intervallo di tempo dall'accesso sino alla chiusura automatica della porta può essere personalizzato. L'apertura della porta è garantita in qualsiasi momento dalla maniglia interna (funzione antipanico). Esecuzione standard, acciaio inox opaco, reversibile per DIN sinistra/DIN destra, identificazione tramite RFID e radio, maniglia esterna accoppiata, funzionamento a vuoto

**Cartella esterna**

- guida da 16 mm, glide, easyfix, dimensioni 250 x 38 x 22 mm
- batteria e centralina elettronica nella zona esterna

**Cartella interna**

- dimensioni 250 x 35 x 22 mm

**Esecuzione in acciaio**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	con maniglie GLUTZ	kit
63.022.26	53001 / 53004 / 53010 / 53011 / 53013	876.00
63.022.27	53002 / 53003 / 53012 / 53009	936.00
63.022.28	50935	918.00

**Dati di ordinazione necessari:**

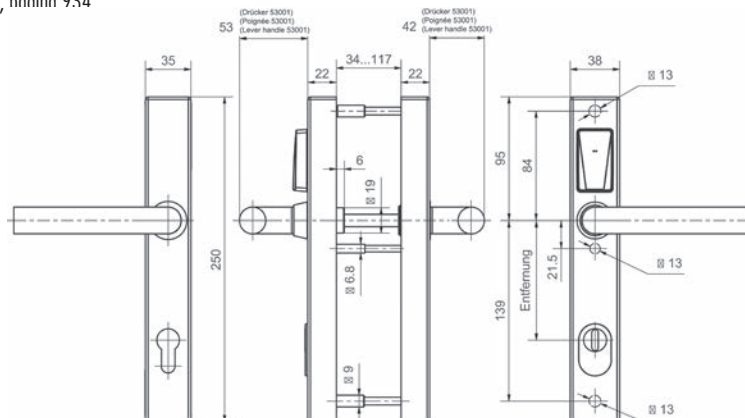
- foro esterno
- foro interno
- distanza
- forma della maniglia
- perno quadro
- spessore della porta

**▲** Le porte per vie di fuga sono contemporaneamente vie di soccorso. Per queste porte occorre quindi scegliere la versione cilindro rotondo C/cilindro profilato per il montaggio con cilindro d'intervento.

**🔗** Lettore elettronico GLUTZ eAccess vedere 63.002.81-63.023.02, pagina 934  
Moduli I/O GLUTZ eAccess vedere 63.003.41-43, pagina 934



63.022.26\_53001





63.002.81-82 + 63.022.81



63.023.01-02 + 63.022.82

4

### Lettole elettronico GLUTZ eAccess

#### Lettole RFID/codice per applicazioni interne

Lettole elettronico con design Feller EDIZIOdue IP-40  
combinabile con tutti gli interruttori, connettori e telai del programma Feller  
Montaggio applicato o incassato  
(telai per montaggio applicato vedere 63.022.81-82)

esecuzione remota per alimentazione elettrica, pairing dispositivo (12-24 V) o  
a batteria in combinazione con pairing dispositivo o uso come modulo I/O

identificazione tramite RFID, codice e radio  
2 relè e 2 input (con alimentazione elettrica)

Articolo n.	alimentazione	esecuzione	colore	pezzo
63.002.81	Remote	incassata 1 pezzo	bianco	498.00
63.002.82	Batteria	incassata 1 pezzo	bianco	558.00
63.023.01	Batteria	incassata 1 pezzo	nero	558.00
63.023.02	Remote	incassata 1 pezzo	nero	498.00

- ☞ Accessori opzionali: Coperchio EDIZIOdue, dim. I vedere 63.022.81-82, pagina 937
- Alimentatore per montaggio su guida DIN NTH-12-1.25 vedere 62.291.41, pagina 777
- Alimentatore per montaggio incassato NTU-12-1.00 vedere 62.291.42, pagina 777
- Accessori e materiali di consumo elettrici GLUTZ eAccess vedere 63.003.84, pagina 947
- Moduli I/O GLUTZ eAccess vedere 63.003.41-43, pagina 934
- Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941
- Card programmazione GLUTZ eAccess vedere 63.003.74-75, pagina 940



63.003.41 + 63.022.81



63.003.43 + 63.022.82

### Moduli I/O GLUTZ eAccess

con design Feller EDIZIOdue IP-40 per interne  
combinabile con tutti gli interruttori, connettori e telai del programma Feller  
montaggio applicato o incassato  
(telai per montaggio applicato vedere 63.022.81-82)

esecuzione remota per alimentazione elettrica (12-24 V)

tipo: 82610

Articolo n.	esecuzione	alimentazione	colore	pezzo
63.003.41	incassata 1 pezzo	Remote	bianco	300.00
63.003.43	incassata 1 pezzo	Remote	nero	300.00

- ☞ Accessori opzionali: Coperchio EDIZIOdue, dim. I vedere 63.022.81-82, pagina 937
- Alimentatore per montaggio su guida DIN NTH-12-1.25 vedere 62.291.41, pagina 777
- Alimentatore per montaggio incassato NTU-12-1.00 vedere 62.291.42, pagina 777
- Accessori opzionali: Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941
- Accessori opzionali: Card programmazione GLUTZ eAccess vedere 63.003.74-75, pagina 940

**Letture E GLUTZ 82250**

Letture RFID per l'utilizzo con profili metallici stretti.

L'elettronica viene montata separatamente in una custodia da parete o in un profilo metallico con piastra frontale.

- identificazione tramite RFID Mifare DESfire EV 1 (ISO 14443A)
- comunicazione Glutz senza fili Access (868 MHz) o Bus RS485
- funzionamento in rete (12-24 V DC),  
assorbimento di corrente: max. 150 mA a 12 V, max. 75 mA a 24 V
- 1 contatto relè (Com/NO),  
a potenziale zero, 0-30 V DC / 125 V AC, max. 1 A
- 1 ingresso, non isolato galvanicamente
- dimensioni (esterno) L/A/P: 38/100/3,5-14,5 mm
- dimensioni (interno) L/A/P: 45/163/16,5 mm

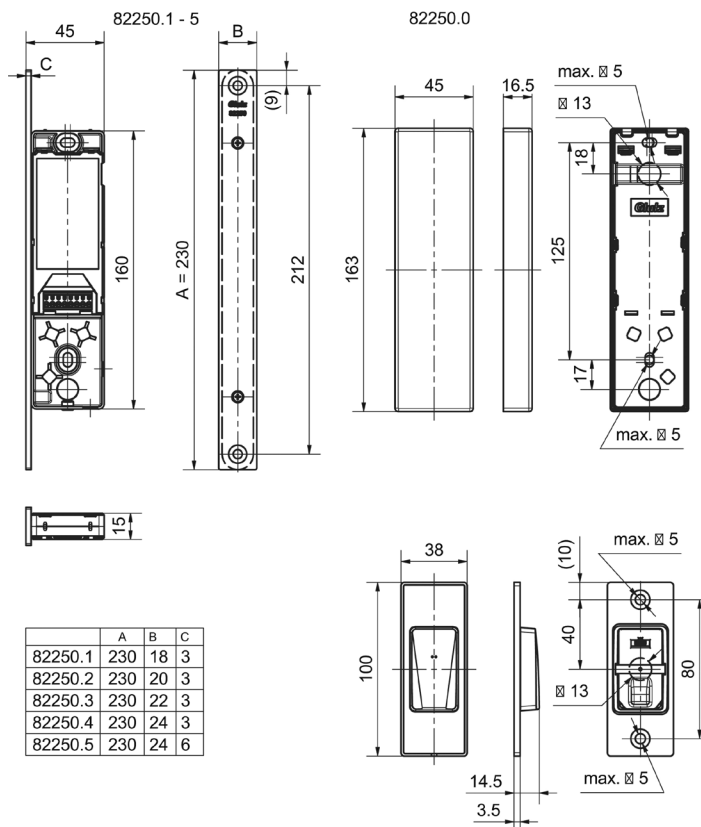
lunghezza testiera: 230 mm

Articolo n.	montaggio	forma testiera	larghezza testiera	pezzo
63.001.20	montaggio applicato	-	-	972.00
63.001.22	montaggio testiera	rotonda	18 mm	900.00
63.001.23	montaggio testiera	rotonda	20 mm	900.00
63.001.24	montaggio testiera	ad angolo	22 mm	900.00
63.001.25	montaggio testiera	ad angolo	24 mm	900.00
63.001.26	montaggio testiera*	ad angolo	24 mm	900.00

\*Sottostrato da 3 mm incluso



63.001.20-26





**Lettole elettronico GLUTZ eAccess**

**Lettole RFID/codice per applicazioni esterne**

Lettole elettronico con design Feller EDIZIOdue per applicazioni esterne IP-55 combinabile con tutti gli interruttori, connettori e telai del programma Feller Montaggio applicato o incassato


esecuzione remota per alimentazione elettrica, pairing dispositivo (12-24 V) o a batteria in combinazione con pairing dispositivo o uso come modulo I/O

identificazione tramite RFID, codice e radio  
2 relè e 2 input (con alimentazione elettrica)

esecuzione versione applicata = altezza 64 mm

tipo: 82400

Articolo n.	esecuzione	alimentazione	colore	pezzo
63.002.85	versione incassata 1 pezzo	Remote	bianco	582.00
63.002.86	versione incassata 1 pezzo	Batteria	bianco	642.00
63.002.87	versione applicata 1 pezzo	Remote	bianco	618.00
63.002.88	versione applicata 1 pezzo	Batteria	bianco	678.00

-  Alimentatore per montaggio su guida DIN NTH-12-1.25 vedere 62.291.41, pagina 777
- Alimentatore per montaggio incassato NTU-12-1.00 vedere 62.291.42, pagina 777
- Accessori e materiali di consumo elettrici GLUTZ eAccess vedere 63.003.84, pagina 947
- Accessori opzionali: Card programmazione GLUTZ eAccess vedere 63.003.74-75, pagina 940
- Accessori opzionali: Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941
- Accessori opzionali: I/O Module GLUTZ eAccess UP, weiss vedere 63.003.41, pagina 934



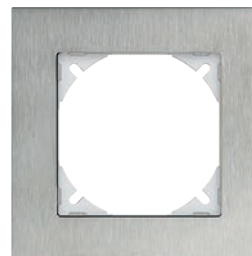
63.002.85-88



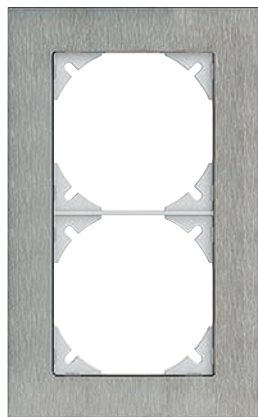
**Telaio di copertura EDIZIOdue, 1 x 1**

materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato

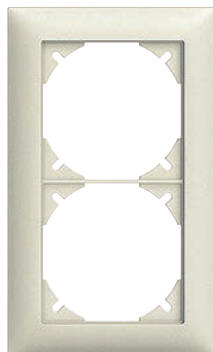
Articolo n.	L/A	pezzo
63.022.71	94/94 mm	77.90



63.022.71



63.022.72



63.022.73



63.022.74



63.022.75



63.022.76

### Telaio di copertura EDIZIOdue, 2 x 1

materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato

Articolo n.	L/A	pezzo
63.022.72	94/154 mm	125.00

- ⌘ Accessori opzionali: Placca di fissaggio, 2 x 1, Feller vedere 63.022.89, pagina 938
- Accessori opzionali: Copertura cieca EDIZIOdue vedere 63.022.75-76, pagina 936
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio incassato vedere 66.153.15-26, pagina 1363

### Telaio di copertura EDIZIOdue, 2 x 1 / 1 x 2

Articolo n.	L/A	colore	pezzo
63.022.73	148/88 mm	bianco	2.82
63.022.74	148/88 mm	nero	6.75

- ⌘ Accessori opzionali: Placca di fissaggio, 2 x 1, Feller vedere 63.022.89, pagina 938
- Accessori opzionali: Copertura cieca EDIZIOdue vedere 63.022.75-76, pagina 936
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio incassato vedere 66.153.15-26, pagina 1363

### Copertura cieca EDIZIOdue

Articolo n.	L/A	colore	pezzo
63.022.75	60/60 mm	bianco	18.75
63.022.76	60/60 mm	nero	22.25



**Coperchio EDIZIOdue, dim. I**

con piastra di base

Articolo n.	L/A	profondità	colore	pezzo
63.022.81	74/74 mm	39 mm	bianco	2.55
63.022.82	74/74 mm	39 mm	nero	4.40



63.022.81



63.022.82

**Coperchio EDIZIOdue, dim. I - I**

con piastra di base

Articolo n.	L/A	profondità	colore	pezzo
63.022.83	74/140 mm	39 mm	bianco	4.77
63.022.84	74/140 mm	39 mm	nero	8.70

 Accessori opzionali: Copertura cieca EDIZIOdue vedere 63.022.75-76, pagina 936  
Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio incassato vedere 66.153.15-26, pagina 1363



63.022.83



63.022.84





63.022.85



63.022.86

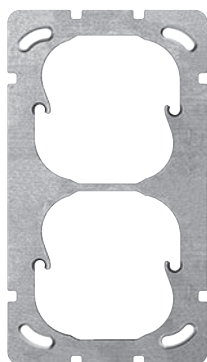
### Coperchio EDIZIOdue, dim. I - I

con piastra di base 54 mm

Articolo n.	L/A	profondità	colore	pezzo
63.022.85	74/140 mm	54 mm	bianco	7.00
63.022.86	74/140 mm	54 mm	nero	11.00

🔗 Accessori opzionali: Copertura cieca EDIZIOdue vedere 63.022.75-76, pagina 936  
Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio incassato vedere 66.153.15-26, pagina 1363

4



63.022.89

### Placca di fissaggio, 2 x 1, Feller

Articolo n.	L/A	pezzo
63.022.89	77/137 mm	2.06

**Stick radio NET GLUTZ eAccess**

Interfaccia USB, lettura e scrittura RFID, nero/blu

Articolo n.	tipo	pezzo
63.003.48	82650	672.00



63.003.48

**Strumenti GLUTZ eAccess**

**G-Line Card**

dimensioni 86 x 54 mm, Glutz-Design

Articolo n.	tipo	pezzo	esecuzione	kit
63.002.94	85101	1	DESFire EV1 4kB	18.00
63.002.95	85102	5	DESFire EV1 4kB	87.00
63.002.96	85103	20	DESFire EV1 4kB	344.00
63.002.97	85104	100	DESFire EV1 4kB	1680.00



63.002.94-97

 Accessori opzionali: Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941

**Strumenti GLUTZ eAccess**

Strumenti sotto forma di etichette per chiavi "clip G-Line" e pass "card G-Line"

**G-Line Clip**

dimensioni 55 x 32 x 7 mm

colore: nero

Articolo n.	tipo	pezzo	esecuzione	kit
63.002.90	85501	1	DESFire EV1 4kB	20.40
63.002.91	85502	5	DESFire EV1 4kB	99.00
63.002.92	85503	20	DESFire EV1 4kB	384.00
63.002.93	85504	100	DESFire EV1 4kB	1800.00



63.002.90-93

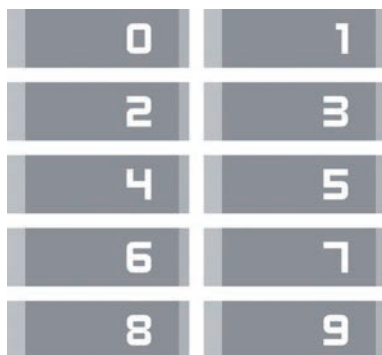
 Accessori opzionali: Kit programmazione card GLUTZ eAccess vedere 63.002.98, pagina 941





63.003.60-63

4



63.003.73



63.003.74-75

## Strumenti GLUTZ eAccess

Strumenti sotto forma di etichette per chiavi "clip G-Line" e pass "card G-Line"

### G-Line Clip

dimensioni 55 x 32 x 7 mm

colore: bianco

Articolo n.	tipo	pezzo	esecuzione	kit
63.003.60	85511	1	DESFire EV1 4kB	20.40
63.003.61	85512	5	DESFire EV1 4kB	100.80
63.003.62	85513	20	DESFire EV1 4kB	396.00
63.003.63	85514	100	DESFire EV1 4kB	1800.00

### Kit card numeriche

Kit composto da  
10 card numeriche (0-9)

Articolo n.	tipo	kit
63.003.73	86240	210.00

🔗 Accessori opzionali: Card programmazione GLUTZ eAccess vedere 63.003.74-75, pagina 940

## Card programmazione GLUTZ eAccess

### G-Line Card

Articolo n.	tipo	descrizione	pezzo
63.003.74	86310	Freepass	30.00
63.003.75	86312	Pairing (1+1)	30.00

**G-Line Classic Clip GLUTZ eAccess**

dimensioni 40.4/32/4 mm

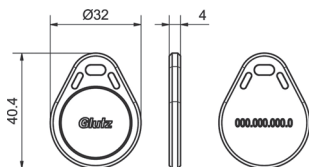
colore: blu



Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
63.003.70	85705	MIFARE DESfire EV1, 4kB	16.80



63.003.70





**Programmazione card GLUTZ eAccess 86314 / 86316 / 86320**

G-Line card SINGLE

Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
63.003.77	86314	card di sistema SINGLE (*)	48.00
63.003.78	86316	card di cancellazione SINGLE (-)	48.00
63.003.79	86320	card di autorizzazione SINGLE (+)	48.00



63.003.77



63.003.78



63.003.79

**Kit programmazione card GLUTZ eAccess**

Programmazione indipendente dal software dei dispositivi tramite kit di card di sistema, funzionali e numeriche

Sicurezza del sistema garantita da card con diverse priorità, card con design Glutz

**Kit programmazione card SINGLE Basic**

Kit composto da

1 card di sistema SINGLE (\*)

1 card di autorizzazione SINGLE (+)

1 card di cancellazione SINGLE (-)

3 clip G-Line (etichette per chiavi) per gli utenti, nero

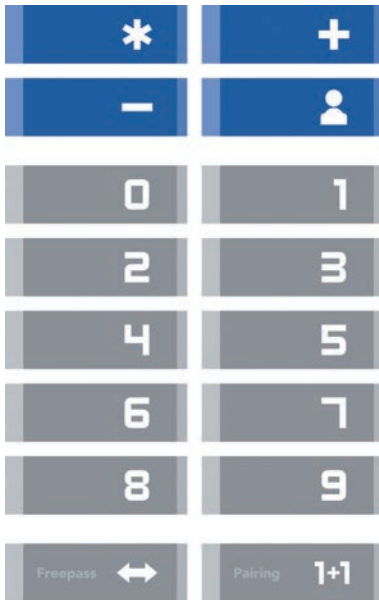
2 clip G-Line (etichette per chiavi) per gli utenti, bianco

Articolo n.	tipo	esecuzione	kit
63.002.98	86100	SINGLE Basic	206.00



63.002.98





63.002.99

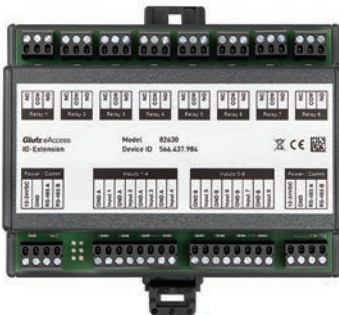
### Kit programmazione card eAccess SINGLE Advance

Kit composto da

- 1 card di sistema SINGLE (\*)
- 1 card di autorizzazione SINGLE (+)
- 1 card di cancellazione (-)
- 10 card numeriche (0-9)
- 1 card Freepass
- 1 card con funzione pairing
- 3 clip G-Line (etichette per chiavi) per gli utenti, nero
- 2 clip G-Line (etichette per chiavi) per gli utenti, bianco
- 5 card G-Line (pass) per gli utenti

Articolo n.	tipo	esecuzione	kit
63.002.99	86110	SINGLE Advance	450.00

4



63.023.03

### E/A extender GLUTZ 8R8I eAccess 82630

Centralina per comandi selettivi, bucalettere, cassette di sicurezza o lift

collegabile in cascata sino a 4 E/A extender

8 uscite relè (a potenziale zero)

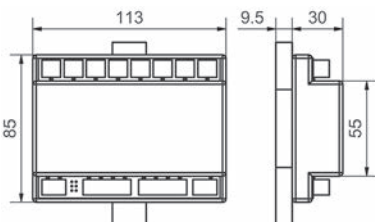
8 ingressi (non a potenziale zero)

per il comando è necessaria una connessione bus RS-485 verso un e-lettore o un modulo E/A

Esecuzione standard:

- Corpo per fissaggio su guida DIN, incl. supporto per guida DIN
- Bus RS485
- Alimentazione elettrica (12-24VDC)

Articolo n.	L/A/P	pezzo
63.023.03	113/85/30 mm	1140.00



- ⊗ Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 12V1A vedere 66.153.10, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 24V1A vedere 66.153.21, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 24V2A vedere 66.153.22, pagina 1363

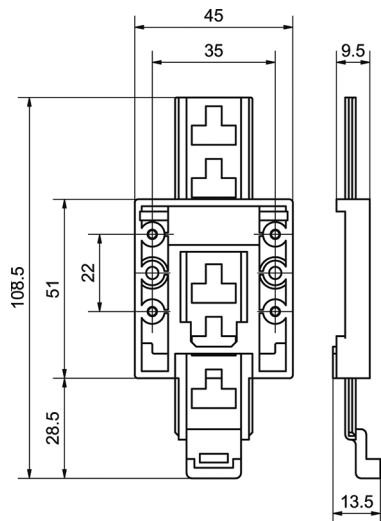


**Supporto per rotaia di supporto**

per moduli E/A da montare su guide DIN  
con viti di fissaggio

Articolo n.  
63.023.10

pezzo  
10.85



63.023.10

**Cilindro dummy GLUTZ 87805**

con viti di fissaggio M5 x 75 mm

materiale: acciaio inox

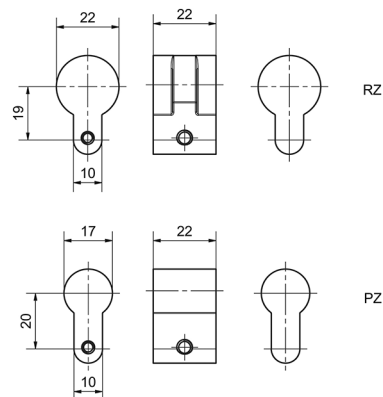
Articolo n.  
63.003.87  
63.003.88

esecuzione  
RZ  
PZ/Euro

pezzo  
18.05  
18.05



63.003.87-88



**Cavo di collegamento GLUTZ eAccess**

per ferramenta di organizzazione E

Articolo n.  
63.003.89

pezzo  
18.65





### NET-Gateway GLUTZ eAccess 82800 per uso in interni

Estensione della portata radio con portata aumentata grazie alle antenne a sbarra integrate. Rete di radiocomunicazione a lunga distanza tra più edifici tramite connessione alla rete LAN

Per l'esercizio è necessaria una rete TCP/IP funzionante, per le funzioni estese tra più edifici è necessario configurare opportunamente questa rete. Per la rete di radiocomunicazione non sono necessarie nozioni di rete. L'alimentazione elettrica avviene tramite "Power over Ethernet" o un alimentatore esterno.

Esecuzione standard:

- Montaggio a parete
- Interfaccia Ethernet (RJ-45)
- TCP/IP
- PoE (Power over Ethernet) IEEE-802.3af
- BUS RS485
- Alimentazione elettrica (12-24 VDC)



63.023.04

Articolo n.	colore	L/A/P	pezzo
63.023.04	bianco	204/137/24 mm	1068.00

- ☞ Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.16, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 24VDC 0.5A vedere 66.153.26, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 24V2A vedere 66.153.22, pagina 1363

### NET-Repeater GLUTZ Plus eAccess 82850 per uso in interni

Estensione della portata radio con portata aumentata grazie alle antenne a sbarra integrate. Per la rete di radiocomunicazione non sono necessarie nozioni di rete.

Attacco RS-485 per il facile collegamento di 2 NET-Repeater Plus. L'alimentazione elettrica avviene tramite un alimentatore esterno.

Esecuzione standard:

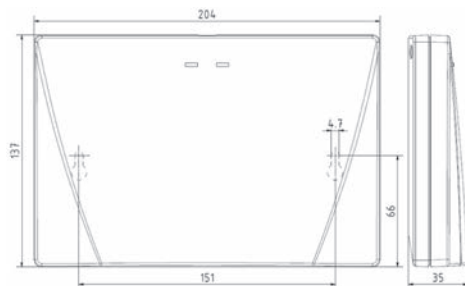
- Montaggio a parete
- Bus RS485
- Alimentazione elettrica (12-24 VDC)



63.023.05

Articolo n.	colore	L/A/P	pezzo
63.023.05	bianco	204/137/24 mm	468.00

- ☞ Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.16, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 24VDC 0.5A vedere 66.153.26, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 24V2A vedere 66.153.22, pagina 1363





63.003.99

### Valigia per dimostrazioni GLUTZ eAccess

Valigia con rotelle completamente equipaggiata di software, stick radio NET, kit di programmazione schede EXPO, supporti utente, kit di programmazione schede WORK, schede di programmazione e parametrizzazione, demo-pack e-ferramenta di organizzazione acciaio Privat, demo-pack e-ferramenta di organizzazione larga Public, e-lettore e altri accessori come batterie, cacciaviti, ecc.

Articolo n.	tipo	pezzo
63.003.99	87910	3600.00

4



simbolico

### Kit di viti GLUTZ eAccess

per ferramenta elettronica di protezione acciaio e ferramenta di organizzazione

3 pezzi: 2 x M 6 / 1 x M 5

Articolo n.	spessore anta	kit
63.003.18	34 - 43 mm	2.40
63.003.19	44 - 53 mm	2.40
63.003.20	54 - 63 mm	2.40
63.003.21	64 - 73 mm	2.40
63.003.22	74 - 83 mm	2.40
63.003.23	84 - 93 mm	2.40
63.003.24	94 - 103 mm	2.40
63.003.25	104 - 114 mm	2.40



simbolico

### Kit di viti GLUTZ eAccess

per ferramenta elettronica di protezione ESI

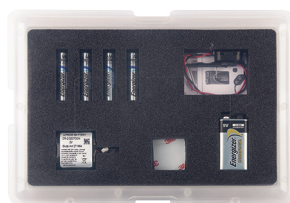
3 pezzi: 3 x M 6

Articolo n.	spessore anta	kit
63.003.26	28 - 37 mm	2.40
63.003.27	38 - 47 mm	2.40
63.003.28	48 - 57 mm	2.40
63.003.29	58 - 67 mm	2.40
63.003.30	68 - 77 mm	2.40
63.003.31	78 - 87 mm	2.40
63.003.32	88 - 97 mm	2.40

**Kit di emergenza GLUTZ eAccess**

completo di batterie di ricambio  
per ferramenta elettronica di protezione e di organizzazione/lettore elettronico

Articolo n.	kit
63.003.95	104.60



63.003.95

**Lettore da tavolo dormakaba 91 08**

**lettore RFID universale per applicazioni desktop**

serve a leggere e scrivere supporti RFID come carte, smartkeys o portachiavi, che vengono utilizzati per la registrazione del tempo o il controllo degli accessi

incl. cavo USB 150 cm e manuale corto

materiale: plastica  
finitura: nero / colore argento  
grado di protezione: IP 20

Articolo n.	larghezza	altezza	profondità	pezzo
63.602.30	107 mm	40 mm	89 mm	461.00



63.602.30



**Kit di viti GLUTZ eAccess**

**per ferramenta elettronica di protezione ES3**

3 pezzi: 2 x M 8 / 1 M 6

Articolo n.	spessore anta	kit
63.003.33	28 - 37 mm	3.60
63.003.34	38 - 47 mm	3.60
63.003.35	48 - 57 mm	3.60
63.003.36	58 - 67 mm	3.60
63.003.37	68 - 77 mm	3.60
63.003.38	78 - 87 mm	3.60
63.003.39	88 - 97 mm	3.60



simbolico

**Batterie**

Articolo n.	esecuzione	tipo	tensione	pezzo
21.090.01	Alcali-manganese	LR03 / AAA	1.5 V	2.03
21.090.02	Alcali-manganese	LR 1 / N	1.5 V	2.76
21.090.03	Alcali-manganese	LR 6 / AA	1.5 V	2.08
21.090.04	Alcali-manganese	LR 14 / C	1.5 V	3.33
21.090.05	Alcali-manganese	LR 20 / A	1.5 V	4.11
21.090.21	Lithium	LR 92 / AAA	1.5 V	4.06
21.090.23	Lithium	LR 91 / AA	1.5 V	4.06
21.090.26	Lithium	CR 2	3 V	6.05



21.090.03



21.090.21



21.090.26



63.003.90

### Strumento di apertura eAccess

Strumento di apertura speciale n. 87852, per cilindri eAccess

Articolo n.	pezzo
63.003.90	28.80



63.003.82

### Accessori e materiali di consumo elettrici GLUTZ eAccess

Scatola antenna per e-ferramenta di protezione  
lettore esterno completo, incl. circuito antenne

Articolo n.	tipo	pezzo
63.003.82	87051	144.00

4



63.003.91-92

### Materiale di montaggio GLUTZ eAccess

#### Dime di foratura

per ferramenta elettronica di protezione

Articolo n.	tipo	distanza fissaggio	pezzo
63.003.91	50996.21	79/139 mm	78.00
63.003.92	59048	84/139 mm	78.00



63.003.81

### Accessori e materiali di consumo elettrici GLUTZ eAccess

Cavo di collegamento per e-ferramenta di protezione

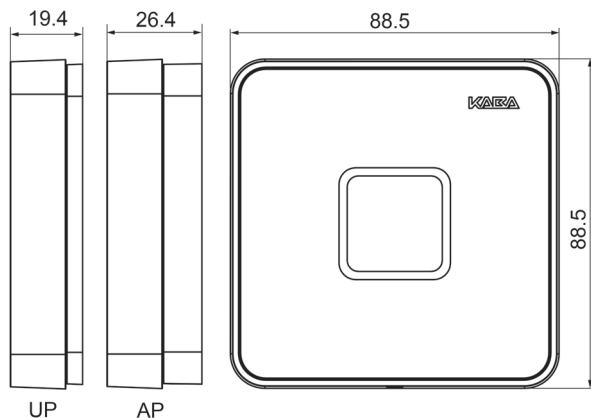
Articolo n.	tipo	lunghezza	pezzo
63.003.81	87002	200 mm	18.00



**Lettoressa compatta Kaba evolò 9110-K5//MRD/E300/801**

per montaggio ad incasso

Articolo n.	code	colore	pezzo
63.602.05	E+F	nero	1137.00
63.602.07	serie	nero	1076.00

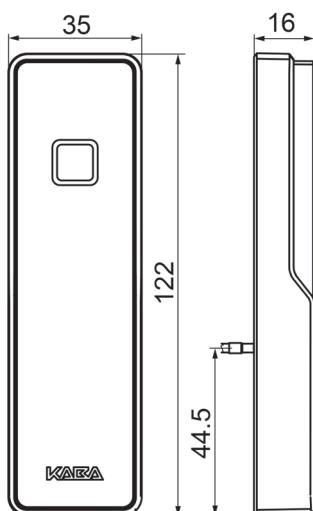


63.602.05-07

**Lettoressa compatta Kaba evolò 9104-K5//MRD/E300/405**

grado di protezione: IP 54

Articolo n.	code	colore	lunghezza cavo	pezzo
63.602.15	E+F	nero	3.5 m	1163.00
63.602.17	serie	nero	3.5 m	1102.00



63.602.15-17



63.602.25-27

### Letture remota Kaba evolo 9115-K5-B/MRD/E300/150

Il lettore remoto è formato da un'unità di rilevamento e dal comando distanziato.

#### In dotazione:

- 1 comando lettore remoto
- 1 unità di rilevamento, pannello posteriore colore nero, montaggio incassato
- 1 guida rapida

Articolo n.	code	pezzo
63.602.25	E+F	1230.00
63.602.27	serie	1169.00

- 🔗 Accessori opzionali: Custodia industriale per alimentatori e unità di controllo vedere 62.242.70, pagina 610.4
- Accessori opzionali: Custodia industriale per alimentatori e unità di controllo vedere 62.242.80, pagina 610.4



63.602.31

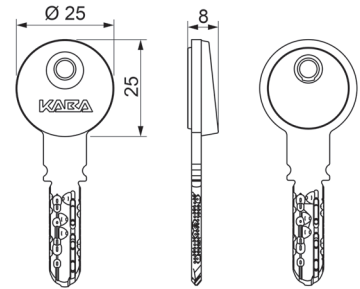
### Cavo di collegamento Kaba evolo 1355K

Cavo HF Koax RG174/U per lettore remoto

Articolo n.	lunghezza rotolo	metro
63.602.31	100 m	5.40

**Chiave utente Kaba**

Articolo n.	esecuzione	pezzo
63.602.41	LEGIC advant 4kB / SLEA-BE004	45.60
63.602.42	MIFARE DESFire 4kB / SMID-BE004	45.60



62.602.41-42

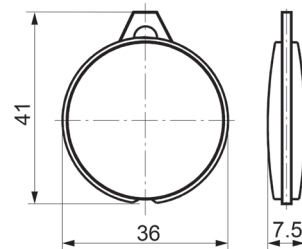
**Portachiavi Kaba evolo**

clip in plastica con anello metallico  
colore nero

Articolo n.	esecuzione	pezzo
63.602.51	VLEA-BE004 / LEGIC advant, 4 kB	74.00
63.602.52	VMID-BE004 / MIFARE DESFire, 4 kB	59.60
63.602.53	GLEA-BE004 / LEGIC advant, 4 kB	74.00
63.602.54	GMID-BE004 / MIFARE DESFire, 4 kB	59.60



63.602.51-54



**Carta utente Kaba**

Articolo n.	esecuzione	pezzo
63.602.61	LEGIC advant, 4 kB / KLEA-BE004	62.80
63.602.62	MIFARE DESFire, 4 kB / KMID-BE004	48.40



63.602.61-62

**Chiavi di programmazione Kaba**

Articolo n.	esecuzione	pezzo
63.602.71	LEGIC advant 4kB, Master A / SLEA-MA104	45.60
63.602.72	LEGIC advant 4kB, Master B / SLEA-MB104	45.60
63.602.73	MIFARE DESFire 4kB, Master A / SMID-MA104	45.60
63.602.74	MIFARE DESFire 4kB, Master B / SMID-MB104	45.60



63.602.71/73



63.602.72/74



63.602.81/83



63.602.82/84



63.602.91



63.602.92



63.602.93

### Carte di programmazione Kaba

Articolo n.	esecuzione	pezzo
63.602.81	Master A, LEGIC / KLEA-MA004	34.00
63.602.82	Master B, LEGIC / KLEA-MB004	34.00
63.602.83	Master A, MIFARE / KMID-MA004	34.00
63.602.84	Master B, MIFARE / KMID-MB004	34.00

### Alimentazione di emergenza a batteria Kaba evolo 1515ELC-47B

Alimentazione d'emergenza con batteria per l'apertura di un cilindro Kaba evolo 20 o star privi di corrente.

Per l'apertura è necessario un supporto utente autorizzato supplementare.

Alimentazione: per 1 batteria 6LR61 alcalina da 9V (non in dotazione)

Articolo n.	pezzo
63.602.91	279.00

### Chiave di montaggio Kaba 1941

Multitool per cilindro digitale Kaba 1435/1535 e cilindro mecatronico d'applicare per smontare il pomello esterno, il pomello girevole interno, il copricartella dalla scatola d'applicare e per sostituire la batteria

Articolo n.	pezzo
63.602.92	37.80

### Cacciaviti Kaba evolo 1430-55

Cacciaviti Hex 1.5

per il fissaggio del pomello interno 1430-7M e 1430-57M delle varianti di cilindri digitali 1435/1535

Articolo n.	pezzo
63.602.93	13.40

**Programmatore Kaba evolo 1460**

Il programmatore serve per caricare senza fili i dati di configurazione sui componenti standalone.

**in dotazione:**

apparecchio di programmazione con batteria ricaricabile

caricabatterie

CD con driver

cavo USB

guida rapida

grado di protezione: IP 40



63.602.96

Articolo n.	L/A/P	pezzo
63.602.96	88/190/40 mm	1376.00

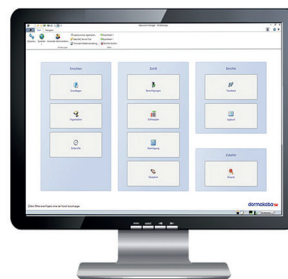
**Software Kaba evolo Manager 1377**

Con il software Kaba evolo Manager è possibile organizzare e gestire gli attuatori e i supporti così come le relative autorizzazioni.

**In dotazione:**

1 DVD di installazione

1 guida rapida



63.602.97

Articolo n.	pezzo
63.602.97	478.00



63.701.5425325-6625525

### Cilindri doppi Kaba evolo 1545-K5/MRD/E300/BSZ meccatronica testiera

parte esterna con antenna di lettura, parte interna con chiusura meccanica copriantenna e modulo elettronico in materiale sintetico colore nero

#### In dotazione:

1 cilindro doppio

1 modulo elettronico 4550-K5-1M, incl. batterie

1 vite per cilindro M5 x 75 mm, taglio a croce

materiale:

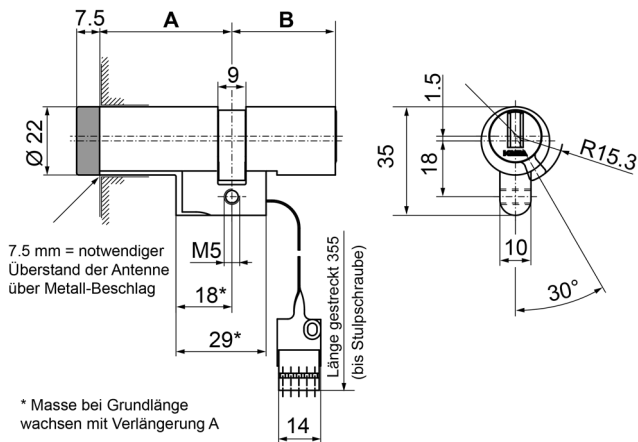
ottone

finitura:

nicelato opaco

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.701.5425325	E	42.5 mm	32.5 mm	942.00
63.701.5425375	E	42.5 mm	37.5 mm	951.00
63.701.5425425	E	42.5 mm	42.5 mm	960.00
63.701.5425475	E	42.5 mm	47.5 mm	969.00
63.701.5425525	E	42.5 mm	52.5 mm	977.00
63.701.5425625	E	42.5 mm	62.5 mm	995.00
63.701.5475325	E	47.5 mm	32.5 mm	951.00
63.701.5475375	E	47.5 mm	37.5 mm	960.00
63.701.5475425	E	47.5 mm	42.5 mm	969.00
63.701.5475475	E	47.5 mm	47.5 mm	977.00
63.701.5525325	E	52.5 mm	32.5 mm	960.00
63.701.5525375	E	52.5 mm	37.5 mm	969.00
63.701.5525425	E	52.5 mm	42.5 mm	977.00
63.701.5525525	E	52.5 mm	52.5 mm	995.00
63.701.5525625	E	52.5 mm	62.5 mm	1013.00
63.701.5575325	E	57.5 mm	32.5 mm	969.00
63.701.5575375	E	57.5 mm	37.5 mm	977.00
63.701.5625325	E	62.5 mm	32.5 mm	977.00
63.701.5625425	E	62.5 mm	42.5 mm	995.00
63.701.5625525	E	62.5 mm	52.5 mm	1013.00
63.701.6425325	F	42.5 mm	32.5 mm	975.00
63.701.6425375	F	42.5 mm	37.5 mm	983.00
63.701.6425425	F	42.5 mm	42.5 mm	993.00
63.701.6425475	F	42.5 mm	47.5 mm	1001.00
63.701.6425525	F	42.5 mm	52.5 mm	1010.00
63.701.6425625	F	42.5 mm	62.5 mm	1028.00
63.701.6475325	F	47.5 mm	32.5 mm	983.00
63.701.6475375	F	47.5 mm	37.5 mm	993.00
63.701.6475425	F	47.5 mm	42.5 mm	1001.00
63.701.6475475	F	47.5 mm	47.5 mm	1010.00
63.701.6525325	F	52.5 mm	32.5 mm	993.00

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.701.6525375	F	52.5 mm	37.5 mm	1001.00
63.701.6525425	F	52.5 mm	42.5 mm	1010.00
63.701.6525525	F	52.5 mm	52.5 mm	1028.00
63.701.6525625	F	52.5 mm	62.5 mm	1046.00
63.701.6575325	F	57.5 mm	32.5 mm	1001.00
63.701.6575375	F	57.5 mm	37.5 mm	1010.00
63.701.6625325	F	62.5 mm	32.5 mm	1010.00
63.701.6625425	F	62.5 mm	42.5 mm	1028.00
63.701.6625525	F	62.5 mm	52.5 mm	1046.00





63.702.5425325-7625525

### Cilindri con pomello Kaba evolo 1549-K5/MRD/E300/BSZ meccatronico testiera

Parte esterna con antenna di lettura

Il cilindro non possiede nessuna permutazione meccanica ed è quindi utilizzabile su tutti i sistemi. Copriantenna e modulo elettronico in materiale sintetico colore nero

#### In dotazione:

1 cilindro con pomello

1 modulo elettronico 4550-K5-1M, incl. batterie

1 vite per cilindro M5 x 75 mm, taglio a croce

materiale:

ottone

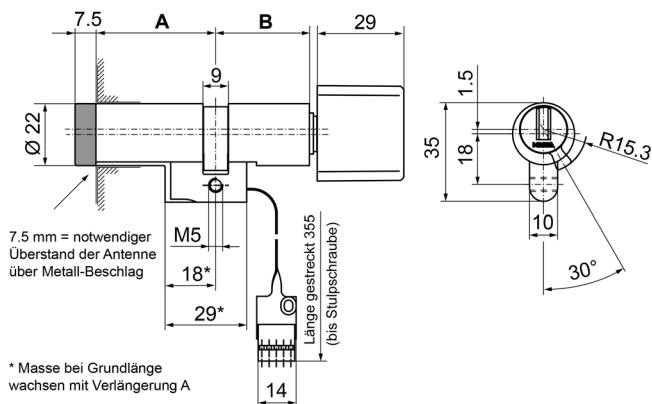
finitura:

nicelato opaco

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.702.5425325	E	42.5 mm	32.5 mm	900.00
63.702.5425375	E	42.5 mm	37.5 mm	909.00
63.702.5425425	E	42.5 mm	42.5 mm	917.00
63.702.5425475	E	42.5 mm	47.5 mm	927.00
63.702.5425525	E	42.5 mm	52.5 mm	935.00
63.702.5425625	E	42.5 mm	62.5 mm	953.00
63.702.5475325	E	47.5 mm	32.5 mm	909.00
63.702.5475375	E	47.5 mm	37.5 mm	917.00
63.702.5475425	E	47.5 mm	42.5 mm	927.00
63.702.5475475	E	47.5 mm	47.5 mm	935.00
63.702.5525325	E	52.5 mm	32.5 mm	917.00
63.702.5525375	E	52.5 mm	37.5 mm	927.00
63.702.5525425	E	52.5 mm	42.5 mm	935.00
63.702.5525525	E	52.5 mm	52.5 mm	953.00
63.702.5525625	E	52.5 mm	62.5 mm	970.00
63.702.5575325	E	57.5 mm	32.5 mm	927.00
63.702.5575375	E	57.5 mm	37.5 mm	935.00
63.702.5625325	E	62.5 mm	32.5 mm	935.00
63.702.5625425	E	62.5 mm	42.5 mm	953.00
63.702.5625525	E	62.5 mm	52.5 mm	970.00
63.702.6425325	F	42.5 mm	32.5 mm	900.00
63.702.6425375	F	42.5 mm	37.5 mm	909.00
63.702.6425425	F	42.5 mm	42.5 mm	917.00
63.702.6425475	F	42.5 mm	47.5 mm	927.00
63.702.6425525	F	42.5 mm	52.5 mm	935.00
63.702.6425625	F	42.5 mm	62.5 mm	953.00
63.702.6475325	F	47.5 mm	32.5 mm	909.00
63.702.6475375	F	47.5 mm	37.5 mm	917.00
63.702.6475425	F	47.5 mm	42.5 mm	927.00
63.702.6475475	F	47.5 mm	47.5 mm	935.00



Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.702.6525325	F	52.5 mm	32.5 mm	917.00
63.702.6525375	F	52.5 mm	37.5 mm	927.00
63.702.6525425	F	52.5 mm	42.5 mm	935.00
63.702.6525525	F	52.5 mm	52.5 mm	953.00
63.702.6525625	F	52.5 mm	62.5 mm	970.00
63.702.6575325	F	57.5 mm	32.5 mm	927.00
63.702.6575375	F	57.5 mm	37.5 mm	935.00
63.702.6625325	F	62.5 mm	32.5 mm	935.00
63.702.6625425	F	62.5 mm	42.5 mm	953.00
63.702.6625525	F	62.5 mm	52.5 mm	970.00
63.702.7425325	serie	42.5 mm	32.5 mm	839.00
63.702.7425375	serie	42.5 mm	37.5 mm	848.00
63.702.7425425	serie	42.5 mm	42.5 mm	857.00
63.702.7425475	serie	42.5 mm	47.5 mm	866.00
63.702.7425525	serie	42.5 mm	52.5 mm	874.00
63.702.7425625	serie	42.5 mm	62.5 mm	892.00
63.702.7475325	serie	47.5 mm	32.5 mm	848.00
63.702.7475375	serie	47.5 mm	37.5 mm	857.00
63.702.7475425	serie	47.5 mm	42.5 mm	866.00
63.702.7475475	serie	47.5 mm	47.5 mm	874.00
63.702.7525325	serie	52.5 mm	32.5 mm	857.00
63.702.7525375	serie	52.5 mm	37.5 mm	866.00
63.702.7525425	serie	52.5 mm	42.5 mm	874.00
63.702.7525525	serie	52.5 mm	52.5 mm	892.00
63.702.7525625	serie	52.5 mm	62.5 mm	910.00
63.702.7575325	serie	57.5 mm	32.5 mm	866.00
63.702.7575375	serie	57.5 mm	37.5 mm	874.00
63.702.7625325	serie	62.5 mm	32.5 mm	874.00
63.702.7625425	serie	62.5 mm	42.5 mm	892.00
63.702.7625525	serie	62.5 mm	52.5 mm	910.00





63.703.5425-7625

### Mezzi-cilindri Kaba evolo 1544-K5/MRD/E300 meccanico

Parte esterna con antenna di lettura

Il cilindro non possiede nessuna permutazione meccanica ed è quindi utilizzabile su tutti i sistemi.

Copiantenna e modulo elettronico in materiale sintetico colore nero

#### In dotazione:

1 mezzo-cilindro

1 modulo elettronico 4550-K5-M1, incl. batterie

1 vite per cilindro M5 x 75 mm, taglio a croce

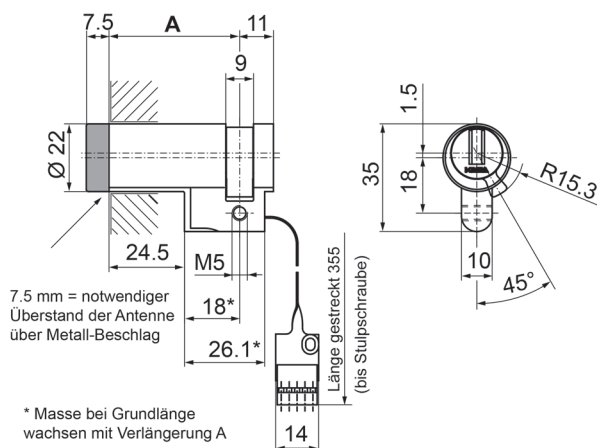
materiale:

ottone

finitura:

nicelato opaco

Articolo n.	code	lunghezza A	pezzo
63.703.5425	E	42.5 mm	873.00
63.703.5475	E	47.5 mm	881.00
63.703.5525	E	52.5 mm	890.00
63.703.5575	E	57.5 mm	899.00
63.703.5625	E	62.5 mm	908.00
63.703.6425	F	42.5 mm	873.00
63.703.6475	F	47.5 mm	881.00
63.703.6525	F	52.5 mm	890.00
63.703.6575	F	57.5 mm	899.00
63.703.6625	F	62.5 mm	908.00
63.703.7425	serie	42.5 mm	812.00
63.703.7475	serie	47.5 mm	820.00
63.703.7525	serie	52.5 mm	830.00
63.703.7575	serie	57.5 mm	838.00
63.703.7625	serie	62.5 mm	846.00



**Cilindri compatti Kaba evolvo 1546-K5/MRD/E300/BLK/BSZ meccanico**

Parte esterna con antenna di lettura

Il cilindro non possiede nessuna permutazione meccanica ed è quindi utilizzabile su tutti i sistemi.

Copriantenna e modulo elettronico in materiale sintetico colore nero

**In dotazione:**

1 cilindro compatto con modulo elettronico 4556-K5-3M integrato, incl. batterie

1 vite per cilindro M5 x 75 mm, taglio a croce

materiale: ottone / lega di zinco

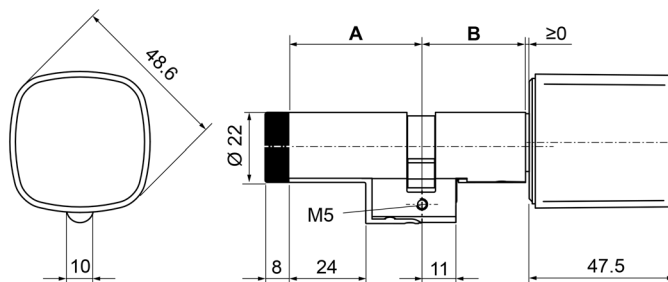
finitura: nichelato opaco



63.704.5425325-7625525

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.704.5425325	E	42.5 mm	32.5 mm	900.00
63.704.5425375	E	42.5 mm	37.5 mm	909.00
63.704.5425425	E	42.5 mm	42.5 mm	917.00
63.704.5425475	E	42.5 mm	47.5 mm	927.00
63.704.5425525	E	42.5 mm	52.5 mm	935.00
63.704.5425625	E	42.5 mm	62.5 mm	953.00
63.704.5475325	E	47.5 mm	32.5 mm	909.00
63.704.5475375	E	47.5 mm	37.5 mm	917.00
63.704.5475425	E	47.5 mm	42.5 mm	927.00
63.704.5475475	E	47.5 mm	47.5 mm	935.00
63.704.5525325	E	52.5 mm	32.5 mm	917.00
63.704.5525375	E	52.5 mm	37.5 mm	927.00
63.704.5525425	E	52.5 mm	42.5 mm	935.00
63.704.5525525	E	52.5 mm	52.5 mm	953.00
63.704.5525625	E	52.5 mm	62.5 mm	970.00
63.704.5575325	E	57.5 mm	32.5 mm	927.00
63.704.5575375	E	57.5 mm	37.5 mm	935.00
63.704.5625325	E	62.5 mm	32.5 mm	935.00
63.704.5625425	E	62.5 mm	42.5 mm	953.00
63.704.5625525	E	62.5 mm	52.5 mm	970.00
63.704.6425325	F	42.5 mm	32.5 mm	900.00
63.704.6425375	F	42.5 mm	37.5 mm	909.00
63.704.6425425	F	42.5 mm	42.5 mm	917.00
63.704.6425475	F	42.5 mm	47.5 mm	927.00
63.704.6425525	F	42.5 mm	52.5 mm	935.00
63.704.6425625	F	42.5 mm	62.5 mm	953.00
63.704.6475325	F	47.5 mm	32.5 mm	909.00
63.704.6475375	F	47.5 mm	37.5 mm	917.00
63.704.6475425	F	47.5 mm	42.5 mm	927.00
63.704.6475475	F	47.5 mm	47.5 mm	935.00
63.704.6525325	F	52.5 mm	32.5 mm	917.00

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.704.6525375	F	52.5 mm	37.5 mm	927.00
63.704.6525425	F	52.5 mm	42.5 mm	935.00
63.704.6525525	F	52.5 mm	52.5 mm	953.00
63.704.6525625	F	52.5 mm	62.5 mm	970.00
63.704.6575325	F	57.5 mm	32.5 mm	927.00
63.704.6575375	F	57.5 mm	37.5 mm	935.00
63.704.6625325	F	62.5 mm	32.5 mm	935.00
63.704.6625425	F	62.5 mm	42.5 mm	953.00
63.704.6625525	F	62.5 mm	52.5 mm	970.00
63.704.7425325	serie	42.5 mm	32.5 mm	839.00
63.704.7425375	serie	42.5 mm	37.5 mm	848.00
63.704.7425425	serie	42.5 mm	42.5 mm	857.00
63.704.7425475	serie	42.5 mm	47.5 mm	866.00
63.704.7425525	serie	42.5 mm	52.5 mm	874.00
63.704.7425625	serie	42.5 mm	62.5 mm	892.00
63.704.7475325	serie	47.5 mm	32.5 mm	848.00
63.704.7475375	serie	47.5 mm	37.5 mm	857.00
63.704.7475425	serie	47.5 mm	42.5 mm	866.00
63.704.7475475	serie	47.5 mm	47.5 mm	874.00
63.704.7525325	serie	52.5 mm	32.5 mm	857.00
63.704.7525375	serie	52.5 mm	37.5 mm	866.00
63.704.7525425	serie	52.5 mm	42.5 mm	874.00
63.704.7525525	serie	52.5 mm	52.5 mm	892.00
63.704.7525625	serie	52.5 mm	62.5 mm	910.00
63.704.7575325	serie	57.5 mm	32.5 mm	866.00
63.704.7575375	serie	57.5 mm	37.5 mm	874.00
63.704.7625325	serie	62.5 mm	32.5 mm	874.00
63.704.7625425	serie	62.5 mm	42.5 mm	892.00
63.704.7625525	serie	62.5 mm	52.5 mm	910.00



**Cilindro mecatronico Kaba evolo 1547-K5/MRD/E300 d'applicare**

parte esterna con antenna di lettura, parte interna con chiusura meccanica copriantenna e modulo elettronico in materiale sintetico colore nero

**In dotazione:**

- 1 cilindro doppio
- 1 modulo elettronico 4555-K5-3M, incl. batterie
- 1 vite per cilindro M5 x 75 mm, taglio a croce

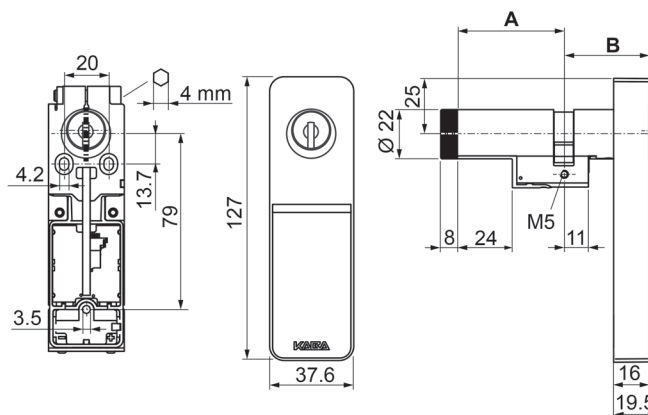
materiale: ottone / lega di zinco  
 finitura: opaco

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.705.5425325	E	42.5 mm	32.5 mm	803.00
63.705.5425375	E	42.5 mm	37.5 mm	812.00
63.705.5425425	E	42.5 mm	42.5 mm	820.00
63.705.5425475	E	42.5 mm	47.5 mm	830.00
63.705.5425525	E	42.5 mm	52.5 mm	838.00
63.705.5425625	E	42.5 mm	62.5 mm	856.00
63.705.5475325	E	47.5 mm	32.5 mm	812.00
63.705.5475375	E	47.5 mm	37.5 mm	820.00
63.705.5475425	E	47.5 mm	42.5 mm	830.00
63.705.5475475	E	47.5 mm	47.5 mm	838.00
63.705.5525325	E	52.5 mm	32.5 mm	820.00
63.705.5525375	E	52.5 mm	37.5 mm	830.00
63.705.5525425	E	52.5 mm	42.5 mm	838.00
63.705.5525525	E	52.5 mm	52.5 mm	856.00
63.705.5525625	E	52.5 mm	62.5 mm	873.00
63.705.5575325	E	57.5 mm	32.5 mm	830.00
63.705.5575375	E	57.5 mm	37.5 mm	838.00
63.705.5625325	E	62.5 mm	32.5 mm	838.00
63.705.5625425	E	62.5 mm	42.5 mm	856.00
63.705.5625525	E	62.6 mm	52.5 mm	873.00
63.705.6425325	F	42.5 mm	32.5 mm	836.00
63.705.6425375	F	42.5 mm	37.5 mm	844.00
63.705.6425425	F	42.5 mm	42.5 mm	852.00
63.705.6425475	F	42.5 mm	47.5 mm	862.00
63.705.6425525	F	42.5 mm	52.5 mm	870.00
63.705.6425625	F	42.5 mm	62.5 mm	888.00
63.705.6475325	F	47.5 mm	32.5 mm	844.00
63.705.6475375	F	47.5 mm	37.5 mm	852.00
63.705.6475425	F	47.5 mm	42.5 mm	862.00
63.705.6475475	F	47.5 mm	47.5 mm	870.00
63.705.6525325	F	52.5 mm	32.5 mm	852.00



63.705.5425325-6625525

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.705.6525375	F	52.5 mm	37.5 mm	862.00
63.705.6525425	F	52.5 mm	42.5 mm	870.00
63.705.6525525	F	52.5 mm	52.5 mm	888.00
63.705.6525625	F	52.5 mm	62.5 mm	905.00
63.705.6575325	F	57.5 mm	32.5 mm	862.00
63.705.6575375	F	57.5 mm	37.5 mm	870.00
63.705.6625325	F	62.5 mm	32.5 mm	870.00
63.705.6625425	F	62.5 mm	42.5 mm	888.00
63.705.6625525	F	62.5 mm	52.5 mm	905.00



63.706.5425325-7625525

### Cilindro meccanico Kaba evolo 1548-K5/MRD/E300 d'applicare

Parte esterna con antenna di lettura

Il cilindro non possiede nessuna permutazione meccanica ed è quindi utilizzabile su tutti i sistemi.

Copiantenna e modulo elettronico in materiale sintetico colore nero

#### In dotazione:

1 cilindro con pomello

1 modulo elettronico 4555-K5-3M, incl. batterie

1 vite per cilindro M5 x 75 mm, taglio a croce

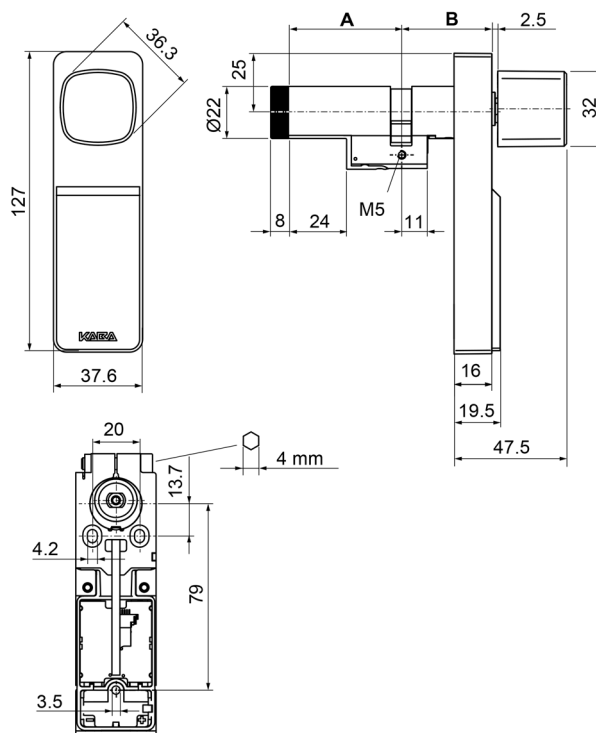
materiale: ottone / lega di zinco

finitura: nichelato opaco

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.706.5425325	E	42.5 mm	32.5 mm	760.00
63.706.5425375	E	42.5 mm	37.5 mm	770.00
63.706.5425425	E	42.5 mm	42.5 mm	778.00
63.706.5425475	E	42.5 mm	47.5 mm	786.00
63.706.5425525	E	42.5 mm	52.5 mm	796.00

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.706.5425625	E	42.5 mm	62.5 mm	813.00
63.706.5475325	E	47.5 mm	32.5 mm	770.00
63.706.5475375	E	47.5 mm	37.5 mm	778.00
63.706.5475425	E	47.5 mm	42.5 mm	786.00
63.706.5475475	E	47.5 mm	47.5 mm	796.00
63.706.5525325	E	52.5 mm	32.5 mm	778.00
63.706.5525375	E	52.5 mm	37.5 mm	786.00
63.706.5525425	E	52.5 mm	42.5 mm	796.00
63.706.5525525	E	52.5 mm	52.5 mm	813.00
63.706.5525625	E	52.5 mm	62.5 mm	831.00
63.706.5575325	E	57.5 mm	32.5 mm	786.00
63.706.5575375	E	57.5 mm	37.5 mm	796.00
63.706.5625325	E	62.5 mm	32.5 mm	796.00
63.706.5625425	E	62.5 mm	42.5 mm	813.00
63.706.5625525	E	62.5 mm	52.5 mm	831.00
63.706.6425325	F	42.5 mm	32.5 mm	760.00
63.706.6425375	F	42.5 mm	37.5 mm	770.00
63.706.6425425	F	42.5 mm	42.5 mm	778.00
63.706.6425475	F	42.5 mm	47.5 mm	786.00
63.706.6425525	F	42.5 mm	52.5 mm	796.00
63.706.6425625	F	42.5 mm	62.5 mm	813.00
63.706.6475325	F	47.5 mm	32.5 mm	770.00
63.706.6475375	F	47.5 mm	37.5 mm	778.00
63.706.6475425	F	47.5 mm	42.5 mm	786.00
63.706.6475475	F	47.5 mm	47.5 mm	796.00
63.706.6525325	F	52.5 mm	32.5 mm	778.00
63.706.6525375	F	52.5 mm	37.5 mm	786.00
63.706.6525425	F	52.5 mm	42.5 mm	796.00
63.706.6525525	F	52.5 mm	52.5 mm	813.00
63.706.6525625	F	52.5 mm	62.5 mm	831.00
63.706.6575325	F	57.5 mm	32.5 mm	786.00
63.706.6575375	F	57.5 mm	37.5 mm	796.00
63.706.6625325	F	62.5 mm	32.5 mm	796.00
63.706.6625425	F	62.5 mm	42.5 mm	813.00
63.706.6625525	F	62.5 mm	52.5 mm	831.00
63.706.7425325	serie	42.5 mm	32.5 mm	699.00
63.706.7425375	serie	42.5 mm	37.5 mm	708.00
63.706.7425425	serie	42.5 mm	42.5 mm	717.00
63.706.7425475	serie	42.5 mm	47.5 mm	725.00
63.706.7425525	serie	42.5 mm	52.5 mm	735.00

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.706.7425625	serie	42.5 mm	62.5 mm	752.00
63.706.7475325	serie	47.5 mm	32.5 mm	708.00
63.706.7475375	serie	47.5 mm	37.5 mm	717.00
63.706.7475425	serie	47.5 mm	42.5 mm	725.00
63.706.7475475	serie	47.5 mm	47.5 mm	735.00
63.706.7525325	serie	52.5 mm	32.5 mm	717.00
63.706.7525375	serie	52.5 mm	37.5 mm	725.00
63.706.7525425	serie	52.5 mm	42.5 mm	735.00
63.706.7525525	serie	52.5 mm	52.5 mm	752.00
63.706.7525625	serie	52.5 mm	62.5 mm	770.00
63.706.7575325	serie	57.5 mm	32.5 mm	725.00
63.706.7575375	serie	57.5 mm	37.5 mm	735.00
63.706.7625325	serie	62.5 mm	32.5 mm	735.00
63.706.7625425	serie	62.5 mm	42.5 mm	752.00
63.706.7625525	serie	62.5 mm	52.5 mm	770.00





**Cilindri digitali Kaba evolo 1535-K5/MRD/E300**

Parte esterna con antenna di lettura

Il pomello interno meccanico è accoppiato fisso con il trascinatore.

Coperchio dell'antenna in materiale sintetico colore nero

**In dotazione:**

1 cilindro digitale

1 batterie

1 vite per cilindro M 5 x 75 mm, taglio a croce

1 guida rapida

materiale: ottone / lega di zinco

finitura: nichelato opaco

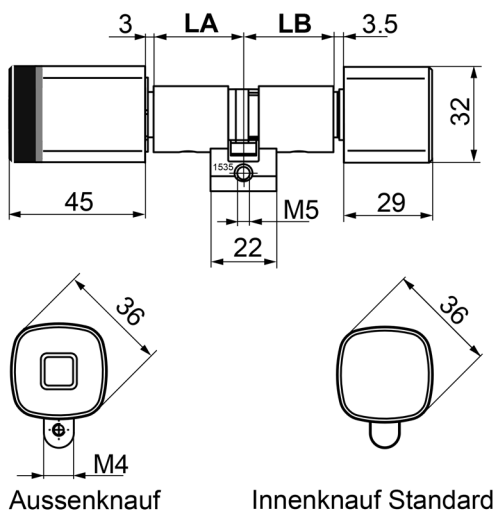


63.707.5300300-7500500

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.707.5300300	E	30 mm	30 mm	749.00
63.707.5300350	E	30 mm	35 mm	758.00
63.707.5300400	E	30 mm	40 mm	766.00
63.707.5300450	E	30 mm	45 mm	776.00
63.707.5300500	E	30 mm	50 mm	784.00
63.707.5350300	E	35 mm	30 mm	758.00
63.707.5350350	E	35 mm	35 mm	766.00
63.707.5350400	E	35 mm	40 mm	776.00
63.707.5350450	E	35 mm	45 mm	784.00
63.707.5350500	E	35 mm	50 mm	792.00
63.707.5400300	E	40 mm	30 mm	766.00
63.707.5400350	E	40 mm	35 mm	776.00
63.707.5400400	E	40 mm	40 mm	784.00
63.707.5400450	E	40 mm	45 mm	792.00
63.707.5400500	E	40 mm	50 mm	802.00
63.707.5450300	E	45 mm	30 mm	776.00
63.707.5450350	E	45 mm	35 mm	784.00
63.707.5450400	E	45 mm	40 mm	792.00
63.707.5450450	E	45 mm	45 mm	802.00
63.707.5450500	E	45 mm	50 mm	810.00
63.707.5500300	E	50 mm	30 mm	784.00
63.707.5500350	E	50 mm	35 mm	792.00
63.707.5500400	E	50 mm	40 mm	802.00
63.707.5500450	E	50 mm	45 mm	810.00
63.707.5500500	E	50 mm	50 mm	819.00
63.707.6300300	F	30 mm	30 mm	749.00
63.707.6300350	F	30 mm	35 mm	758.00
63.707.6300400	F	30 mm	40 mm	766.00
63.707.6300450	F	30 mm	45 mm	776.00
63.707.6300500	F	30 mm	50 mm	784.00

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.707.6350300	F	35 mm	30 mm	758.00
63.707.6350350	F	35 mm	35 mm	766.00
63.707.6350400	F	35 mm	40 mm	776.00
63.707.6350450	F	35 mm	45 mm	784.00
63.707.6350500	F	35 mm	50 mm	792.00
63.707.6400300	F	40 mm	30 mm	766.00
63.707.6400350	F	40 mm	35 mm	776.00
63.707.6400400	F	40 mm	40 mm	784.00
63.707.6400450	F	40 mm	45 mm	792.00
63.707.6400500	F	40 mm	50 mm	802.00
63.707.6450300	F	45 mm	30 mm	776.00
63.707.6450350	F	45 mm	35 mm	784.00
63.707.6450400	F	45 mm	40 mm	792.00
63.707.6450450	F	45 mm	45 mm	802.00
63.707.6450500	F	45 mm	50 mm	810.00
63.707.6500300	F	50 mm	30 mm	784.00
63.707.6500350	F	50 mm	35 mm	792.00
63.707.6500400	F	50 mm	40 mm	802.00
63.707.6500450	F	50 mm	45 mm	810.00
63.707.6500500	F	50 mm	50 mm	819.00
63.707.7300300	serie	30 mm	30 mm	688.00
63.707.7300350	serie	30 mm	35 mm	696.00
63.707.7300400	serie	30 mm	40 mm	705.00
63.707.7300450	serie	30 mm	45 mm	714.00
63.707.7300500	serie	30 mm	50 mm	723.00
63.707.7350300	serie	35 mm	30 mm	696.00
63.707.7350350	serie	35 mm	35 mm	705.00
63.707.7350400	serie	35 mm	40 mm	714.00
63.707.7350450	serie	35 mm	45 mm	723.00
63.707.7350500	serie	35 mm	50 mm	731.00
63.707.7400300	serie	40 mm	30 mm	705.00
63.707.7400350	serie	40 mm	35 mm	714.00
63.707.7400400	serie	40 mm	40 mm	723.00
63.707.7400450	serie	40 mm	45 mm	731.00
63.707.7400500	serie	40 mm	50 mm	741.00
63.707.7450300	serie	45 mm	30 mm	714.00
63.707.7450350	serie	45 mm	35 mm	723.00
63.707.7450400	serie	45 mm	40 mm	731.00
63.707.7450450	serie	45 mm	45 mm	741.00
63.707.7450500	serie	45 mm	50 mm	749.00

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.707.7500300	serie	50 mm	30 mm	723.00
63.707.7500350	serie	50 mm	35 mm	731.00
63.707.7500400	serie	50 mm	40 mm	741.00
63.707.7500450	serie	50 mm	45 mm	749.00
63.707.7500500	serie	50 mm	50 mm	758.00





63.708.5350-7500

### Cilindri digitali Kaba evolo 1534-K5/MRD/E300 mezzo

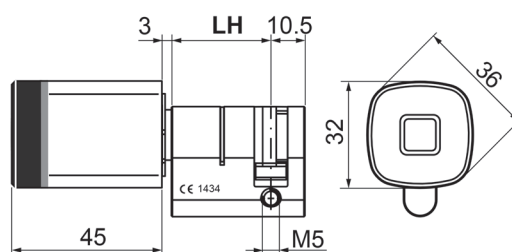
parte esterna con antenna di lettura  
copertura dell'antenna in materiale sintetico colore nero

#### In dotazione:

- 1 cilindro digitale
- 1 batterie
- 1 vite per cilindro M5 x 75 mm, taglio a croce
- 1 guida rapida

materiale: ottone  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	code	lunghezza A	pezzo
63.708.5350	E	35 mm	714.00
63.708.5400	E	40 mm	732.00
63.708.5450	E	45 mm	741.00
63.708.5500	E	50 mm	749.00
63.708.6350	F	35 mm	714.00
63.708.6400	F	40 mm	732.00
63.708.6450	F	45 mm	741.00
63.708.6500	F	50 mm	749.00
63.708.7350	serie	35 mm	653.00
63.708.7400	serie	40 mm	671.00
63.708.7450	serie	45 mm	680.00
63.708.7500	serie	50 mm	689.00



**Cilindri digitali Kaba evolo 1539-K5/MRD/E300 duplice**

Parte esterna e interna con antenna di lettura

Il pomello esterno e quello interno possono essere configurati con autorizzazioni differenti.

Copertura dell'antenna in materiale sintetico colore nero

**In dotazione:**

1 cilindro digitale

2 batterie 3V, CR2

1 vite per cilindro M5 x 75 mm, taglio a croce

1 guida rapida

materiale:

ottone

finitura:

nicelato opaco

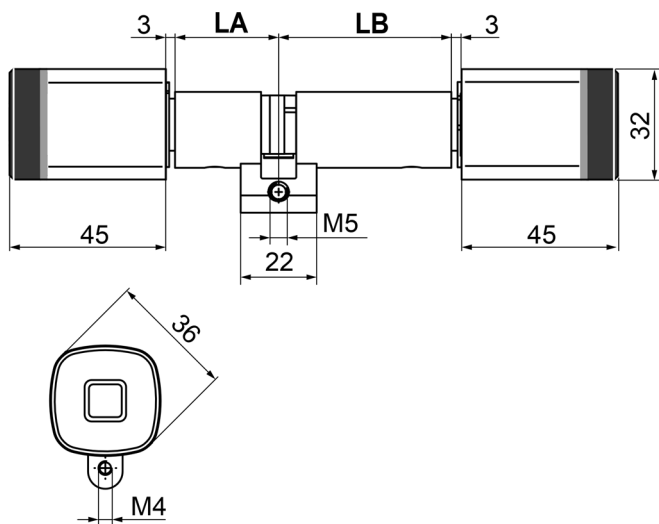


63.709.5300300-7500500

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.709.5300300	E	30 mm	30 mm	1208.00
63.709.5300350	E	30 mm	35 mm	1216.00
63.709.5300400	E	30 mm	40 mm	1224.00
63.709.5300450	E	30 mm	45 mm	1234.00
63.709.5300500	E	30 mm	50 mm	1242.00
63.709.5350300	E	35 mm	30 mm	1216.00
63.709.5350350	E	35 mm	35 mm	1224.00
63.709.5350400	E	35 mm	40 mm	1234.00
63.709.5350450	E	35 mm	45 mm	1242.00
63.709.5350500	E	35 mm	50 mm	1251.00
63.709.5400300	E	40 mm	30 mm	1224.00
63.709.5400350	E	40 mm	35 mm	1234.00
63.709.5400400	E	40 mm	40 mm	1242.00
63.709.5400450	E	40 mm	45 mm	1251.00
63.709.5400500	E	40 mm	50 mm	1260.00
63.709.5450300	E	45 mm	30 mm	1234.00
63.709.5450350	E	45 mm	35 mm	1242.00
63.709.5450400	E	45 mm	40 mm	1251.00
63.709.5450450	E	45 mm	45 mm	1260.00
63.709.5450500	E	45 mm	50 mm	1269.00
63.709.5500300	E	50 mm	30 mm	1242.00
63.709.5500350	E	50 mm	35 mm	1251.00
63.709.5500400	E	50 mm	40 mm	1260.00
63.709.5500450	E	50 mm	45 mm	1269.00
63.709.5500500	E	50 mm	50 mm	1277.00
63.709.6300300	F	30 mm	30 mm	1208.00
63.709.6300350	F	30 mm	35 mm	1216.00
63.709.6300400	F	30 mm	40 mm	1224.00
63.709.6300450	F	30 mm	45 mm	1234.00

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.709.6300500	F	30 mm	50 mm	1242.00
63.709.6350300	F	35 mm	30 mm	1216.00
63.709.6350350	F	35 mm	35 mm	1224.00
63.709.6350400	F	35 mm	40 mm	1234.00
63.709.6350450	F	35 mm	45 mm	1242.00
63.709.6350500	F	35 mm	50 mm	1251.00
63.709.6400300	F	40 mm	30 mm	1224.00
63.709.6400350	F	40 mm	35 mm	1234.00
63.709.6400400	F	40 mm	40 mm	1242.00
63.709.6400450	F	40 mm	45 mm	1251.00
63.709.6400500	F	40 mm	50 mm	1260.00
63.709.6450300	F	45 mm	30 mm	1234.00
63.709.6450350	F	45 mm	35 mm	1242.00
63.709.6450400	F	45 mm	40 mm	1251.00
63.709.6450450	F	45 mm	45 mm	1260.00
63.709.6450500	F	45 mm	50 mm	1269.00
63.709.6500300	F	50 mm	30 mm	1242.00
63.709.6500350	F	50 mm	35 mm	1251.00
63.709.6500400	F	50 mm	40 mm	1260.00
63.709.6500450	F	50 mm	45 mm	1269.00
63.709.6500500	F	50 mm	50 mm	1277.00
63.709.7300300	serie	30 mm	30 mm	1146.00
63.709.7300350	serie	30 mm	35 mm	1155.00
63.709.7300400	serie	30 mm	40 mm	1163.00
63.709.7300450	serie	30 mm	45 mm	1173.00
63.709.7300500	serie	30 mm	50 mm	1181.00
63.709.7350300	serie	35 mm	30 mm	1155.00
63.709.7350350	serie	35 mm	35 mm	1163.00
63.709.7350400	serie	35 mm	40 mm	1173.00
63.709.7350450	serie	35 mm	45 mm	1181.00
63.709.7350500	serie	35 mm	50 mm	1190.00
63.709.7400300	serie	40 mm	30 mm	1163.00
63.709.7400350	serie	40 mm	35 mm	1173.00
63.709.7400400	serie	40 mm	40 mm	1181.00
63.709.7400450	serie	40 mm	45 mm	1190.00
63.709.7400500	serie	40 mm	50 mm	1199.00
63.709.7450300	serie	45 mm	30 mm	1173.00
63.709.7450350	serie	45 mm	35 mm	1181.00
63.709.7450400	serie	45 mm	40 mm	1190.00
63.709.7450450	serie	45 mm	45 mm	1199.00
63.709.7450500	serie	45 mm	50 mm	1208.00

Articolo n.	code	lunghezza A	lunghezza B	pezzo
63.709.7500300	serie	50 mm	30 mm	1181.00
63.709.7500350	serie	50 mm	35 mm	1190.00
63.709.7500400	serie	50 mm	40 mm	1199.00
63.709.7500450	serie	50 mm	45 mm	1208.00
63.709.7500500	serie	50 mm	50 mm	1216.00







**Ferramenta elettr. KABA c-lever pro 2621-K6, strette**

Cartello esterne con lettore e antenna di lettura, accoppiamento ed elettronica integrata nel ferramenta.



**In dotazione:**

- 1 ferramenta c-lever pro con cartello esterne e interne
- 1 coppia maniglie per porta HL (E1400F)
- 1 perno quadro
- 1 accoppiamento
- 2 batterie, 1.5V, AA
- 1 materiale per il collegamento e il fissaggio, compreso il cavo
- 1 breve istruzione con dima di foratura

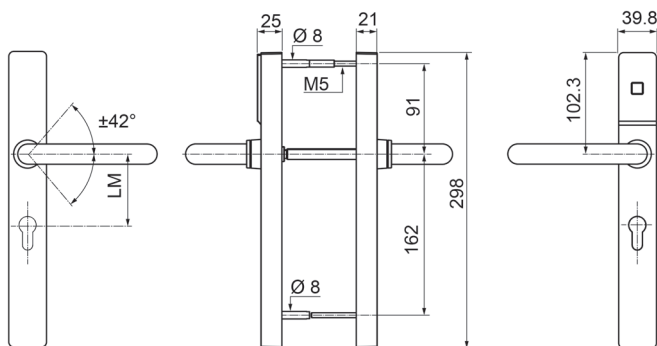
materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 grado di protezione: IP 55



63.711.05-07

Articolo n.	L/L/A	code	pezzo
63.711.05	298/39.8/21 mm	E	947.00
63.711.06	298/39.8/21 mm	F	947.00
63.711.07	298/39.8/21 mm	serie	886.00

☰ Dati di ordinazione necessari vedere "esempio di ordinazione" alla informazioni supplementari.  
 Altre forme di maniglie sono disponibili su richiesta da fabbrica.





63.711.15-17

### Ferramenta elettr. KABA c-lever pro 2622-K6, larga

Cartello esterne con lettore e antenna di lettura, accoppiamento ed elettronica integrata nel ferramenta.

#### In dotazione:

- 1 ferramenta c-lever pro con cartello esterne e interne
- 1 coppia maniglie per prota HL (E1400F)
- 1 perno quadro
- 1 accoppiamento
- 2 batterie, 1,5V, AA
- 1 materiale per il collegamento e il fissaggio, compreso il cavo
- 1 breve istruzione con dima di foratura

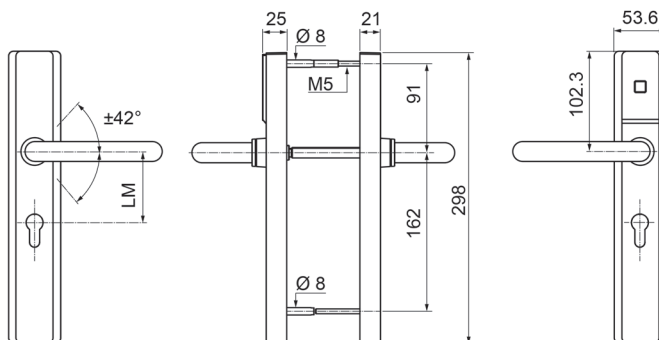
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

grado di protezione: IP 55

Articolo n.	L/L/A	code	pezzo
63.711.15	298/53.6/21 mm	E	1005.00
63.711.16	298/53.6/21 mm	F	1005.00
63.711.17	298/53.6/21 mm	serie	944.00

☰ Dati di ordinazione necessari vedere "esempio di ordinazione" alla informazioni supplementari.  
Altre forme di maniglie sono disponibili su richiesta da fabbrica.



**Ferramenta elettr. KABA c-lever pro 2631-K6, ES1, strette**

Cartello esterne con lettore e antenna di lettura, accoppiamento ed elettronica integrata nel ferramenta.

Aumentata la protezione antieffrazione e intemperie.

**In dotazione:**

1 ferramenta c-lever pro con cartello esterne e interne

1 coppia maniglia per porta HL (E1400F)

1 perno quadro

1 accoppiamento

2 batterie, 1.5V, AA

1 materiale per il collegamento e il fissaggio, compreso il cavo

1 breve istruzione con dima di foratura

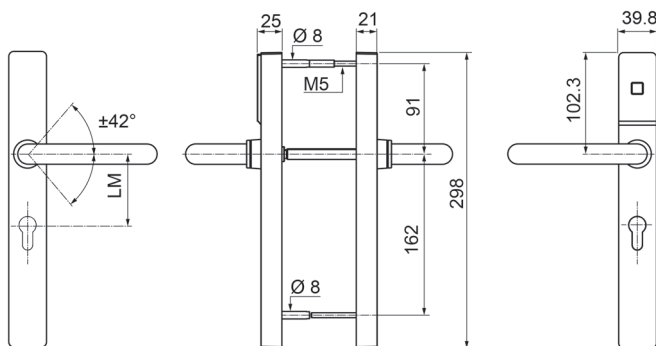
materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 grado di protezione: IP 55  
 classe di resistenza: ES 1 / RC 2



63.711.25-27

Articolo n.	L/L/A	code	pezzo
63.711.25	298/39.8/21 mm	E	1138.00
63.711.26	298/39.8/21 mm	F	1138.00
63.711.27	298/39.8/21 mm	serie	1077.00

☰ Dati di ordinazione necessari vedere "esempio di ordinazione" alla informazioni supplementari.  
 Altre forme di maniglie sono disponibili su richiesta da fabbrica.





63.711.35-37

### Ferramenta elettr. KABA c-lever pro 2632-K6, ES1, larga

Cartello esterne con lettore e antenna di lettura, accoppiamento ed elettronica integrata nel ferramenta.

Aumentata la protezione antieffrazione e intemperie.

#### In dotazione:

1 ferramenta c-lever pro con cartello esterne e interne

1 coppia maniglie per porta HL (E1400F)

1 perno quadro

1 accoppiamento

2 batterie, 1.5V, AA

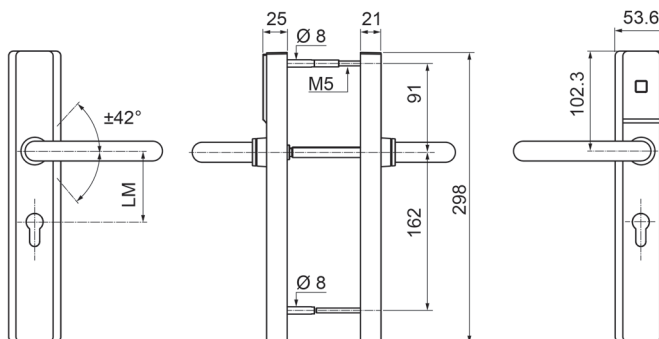
1 materiale per il collegamento e il fissaggio, compreso il cavo

1 breve istruzione con dima di foratura

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 grado di protezione: IP 55  
 classe di resistenza: ES 1 / RC 2

Articolo n.	L/L/A	code	pezzo
63.711.35	298/53.6/21 mm	E	1196.00
63.711.36	298/53.6/21 mm	F	1196.00
63.711.37	298/53.6/21 mm	serie	1134.00

☰ Dati di ordinazione necessari vedere "esempio di ordinazione" alla informazioni supplementari.  
 Altre forme di maniglie sono disponibili su richiesta da fabbrica.



**Pile**

**Pile Lithium** per ferramenta elettronica di organizzazione (senza ES-1/ES-3)  
Power-kit da 2 batterie confezionate

Articolo n.	tipo	tensione	L/ø	pezzo
63.003.83	87203	3 V	34/17 mm	28.80



63.003.83

**Accessori e materiali di consumo elettrici GLUTZ eAccess**

**Pile Lithium** per lettore elettronico e ferramenta di organizzazione ES-1/ES-3  
Power-kit da 2 batterie confezionate con fissaggio a strappo

Articolo n.	tipo	tensione	L/ø	pezzo
63.003.84	87204	3 V	34/17 mm	31.20



63.003.84

**Pile**

**Alimentatore d'emergenza d'energia**  
completo di batterie e cavo

Articolo n.	tipo	kit
63.003.86	87219	58.80



63.003.86





63.003.11-12

### Sistema d'accesso a codice BSW TOUCHLOCK

#### Sistema d'accesso a codice, antisabotaggio, per porte interne ed esterne

- Programmazione attraverso tastiera
- Utilizzabile con un codice o più codici
- 50 diversi codici utente (programmabili da 4 a 8 caratteri alfanumerici)
- Funzione di rilevamento codice errato:  
dopo aver digitato 20 cifre errate, la tastiera si blocca per 60 secondi
- Lunghezza cavo collegato alla tastiera = 5 m (allungabile sino a 40 m)

#### Kit composto da:

- **centralino di controllo** P32Z1, scatola in plastica 50061.KS
- controller Switch2 P3210.P
- modulo di alimentazione 12V/5A
- **tastiera** con cavo montato da collegare a Net2 o Switch2, scatola in acciaio inox, 3 LED per segnalazione stato
- incluse istruzioni di montaggio e d'uso

4



63.003.11-12

Articolo n.	tipo	tastiera L/A/P	centrale L/A/P	kit
63.003.11	TOUCHLOCK ES 50	50 / 100 / 19	270 / 250 / 95	522.00
63.003.12	TOUCHLOCK ES 75	75 / 143 / 19	270 / 250 / 95	522.00

#### ⚠️ Apriporta elettrici vedere Registro 4.

I sistemi d'accesso comandano apriporta, catenacci a motore, serrature di sicurezza motorizzate elettriche, meccanismi per portoni scorrevoli, fermi a calamita, ecc.  
L'apriporta deve essere munito di un diodo autoscillante.  
Siamo a vostra completa disposizione per informazioni più dettagliate.



63.003.12+16

### Telaio per protezione vista per sistema d'accesso a codice BSW TOUCHLOCK

per protezione dalla vista e dagli agenti atmosferici, per art. 63.003.12

materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	per larghezza tastiera	pezzo
63.003.16	P3275.GEH	75 mm	52.60

**Sistema d'accesso a codice EFF EFF 495**

**per porte interne**

per trasformare le serrature esistenti in serrature di sicurezza

Posa di cavi o collegamenti elettrici non necessaria.

Per porte con lamine spesse 38-50 mm. Cartella esterna con tastiera a membrana, cartella interna con vano batterie (senza batterie).

Temperatura d'esercizio da -20°C a +50°C

Kit composto da:

1 cartella esterna, 1 cartella interna, 1 coppia di maniglie, materiale di montaggio, riduttore per foro quadro della serratura (9/8 mm) e istruzioni di montaggio e d'uso

cartella esterna alt. x larg. x prof. 286x66x30 mm

cartella interna alt. x larg. x prof. 286x66x24 mm

per distanza al foro a partire da 50 mm

distanza 78 mm

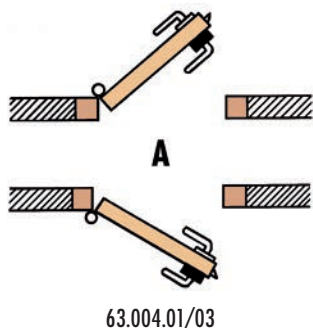
classe di protezione: IP 40

**Modello A** per porta DIN sinistra verso l'esterno, DIN destra verso l'interno

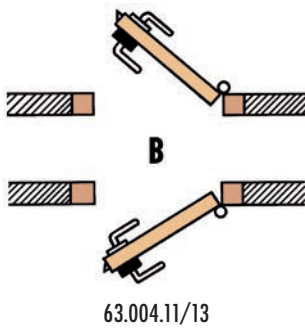
**Modello B** per porta DIN destra verso l'esterno, DIN sinistra verso l'interno

Articolo n.	colore	esecuzione	battuta	kit
63.004.01	bianco	RZ	A	886.00
63.004.03	argento	RZ	A	886.00
63.004.11	bianco	RZ	B	886.00
63.004.13	argento	RZ	B	886.00

Colore marrone RAL 8019 disponibile dalla fabbrica.



63.004.01/03



63.004.11/13

**Batterie da 9V per sistema d'accesso a codice EFF EFF 495**

al litio, da inserire nella cartella interna

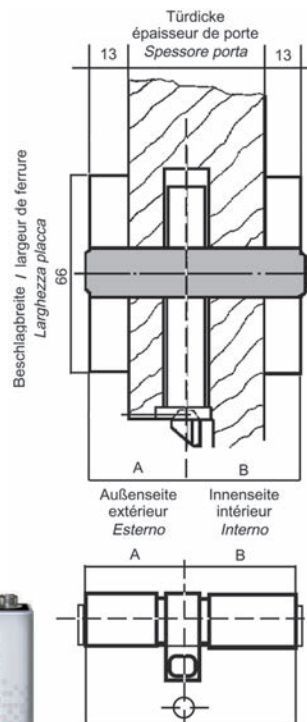
Articolo n.	tensione	pezzo
63.004.91	9 V	27.00



63.004.11



63.004.13



63.004.91





63.005.01-12

### Sistema d'accesso a codice EFF EFF ANYKEY 496

Ferramenta per sistemi di controllo d'accesso in acciaio inox massiccio

- Per porte con lamine massicce e con telaio tubolare
- 39 codici liberamente programmabili (da 3 a 8 posizioni)
- Possibile l'apertura permanente tramite codice
- Con porta bloccata, la maniglia esterna gira a vuoto
- DIN EN 1906 classe 2/Omologazione secondo EN 179

Guarnizione composta da cartella con maniglia interna/esterna in acciaio inox,  
perno quadro 8 mm

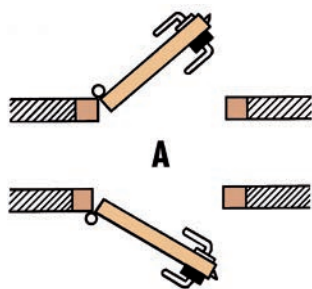
cartella esterna alt. x larg. x prof. 320x35x15 mm  
cartella interna alt. x larg. x prof. 320x35x38,5 mm  
per distanza al foro 35-100 mm  
distanza 78 mm  
con 4 pile tipo AA  
classe di protezione: IP 54

**Modello A** per porta DIN sinistra verso l'esterno, DIN destra verso l'interno

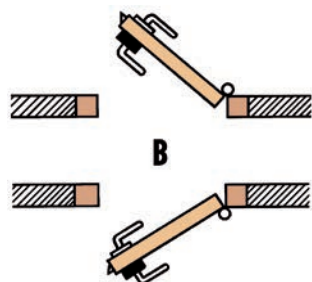
**Modello B** per porta DIN destra verso l'esterno, DIN sinistra verso l'interno

norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	battuta	spessore anta	esecuzione	kit
63.005.01	A	38 - 43 mm	RZ	914.00
63.005.02	A	44 - 49 mm	RZ	923.00
63.005.11	B	38 - 43 mm	RZ	914.00
63.005.12	B	44 - 49 mm	RZ	914.00



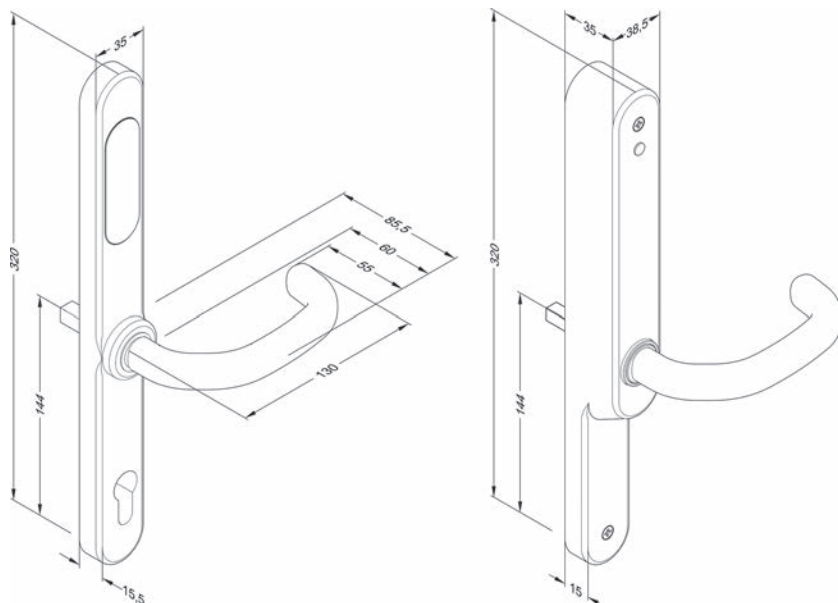
63.005.01/02



63.005.11/12

- Il cilindro deve sporgere di 15 mm da entrambi i lati (misurati dalla lamina della porta).  
Serrature a codice EFF EFF ANYKEY tipo 497 per porte tagliafuoco, con perno quadro 9 mm,  
disponibili franco stabilimento.  
Altri modelli disponibili su richiesta.





63.005.01-12



**Kit decorativo per sistema d'accesso a codice EFF EFF ANYKEY 496**

**in acciaio inox**

per la copertura di fori di fissaggio già esistenti (ampliamento)  
o per un effetto ottico di allargamento delle porte con lamine massicce  
(kit = 2 pezzi)



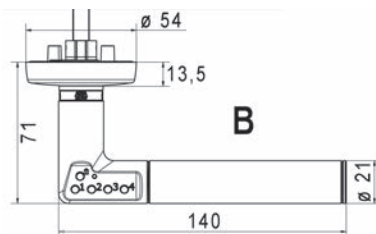
Articolo n.	L/L/P	esecuzione	kit
63.005.21	353/68/3 mm	RZ	145.60



63.005.21



63.014.01



63.014.02



## Maniglie per porte CODE HANDLE

**per porte interne**, il sistema CODE HANDLE permette un ingresso comodo e sicuro tramite inserimento del PIN, finitura color argento opaco, ideale p.es. per studi medici, legali e associati, case private, ecc.

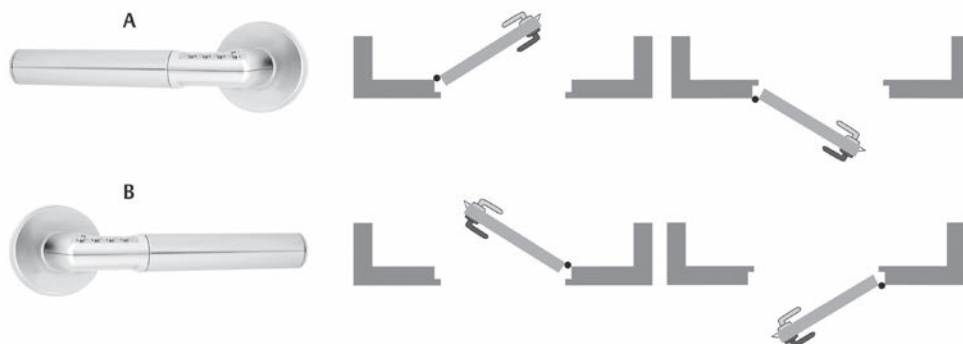
- facile da integrare
- perno quadro da 8 mm, senza cablaggio
- facile da usare con segnalazione ottica e acustica
- funzione antipanico: apertura sempre possibile dall'interno
- 1 codice master/programmabile (6 cifre), 9 codici utente (da 4 a 6 cifre)
- se per 5 volte di seguito viene inserito il PIN sbagliato, CODE HANDLE si blocca per 3 minuti
- alimentazione con 2 batterie da 3 V per circa 100'000 cicli di chiusura (2 batterie CR2 3V in dotazione)
- bloccaggio regolabile (automatico e manuale)
- funzione porta sempre aperta
- con molla richiamo maniglia integrata

**modello A** per porta DIN sinistra verso l'esterno, DIN destra verso l'interno

**modello B** per porta DIN destra verso l'esterno, DIN sinistra verso l'interno

Articolo n.	battuta	spessore anta	coppia
63.014.01	A	35 - 80 mm	202.00
63.014.02	B	35 - 80 mm	202.00

🔗 Accessori opzionali: Anello distanziatore per CODE HANDLE vedere 63.014.11, pagina 952  
Rosette per maniglie e bocchette per chiavi MEGA vedere 61.697.40-43, su [opo.ch](http://opo.ch)  
Stessa linea di design: Maniglie per finestre CODE HANDLE vedere 71.623.00-01, pagina 1593  
Ricambi: Foto-pile lithium CR2, 3V vedere 21.090.26, pagina 945

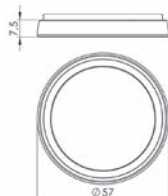


 = immer begehbare Türseite / côté de porte toujours praticable / lato porte sempre percorribile

 = gesicherte Türseite / côté de la porte sécurisé / lato protetto della porta



63.014.11



## Anello distanziatore per CODE HANDLE

l'anello distanziatore viene utilizzato quando sul lato del Code Handle, tra la scatola della serratura e la rosetta, ci sono meno di 10 mm di materiale

Articolo n.	Ø	spessore	pezzo
63.014.11	57 mm	7.5 mm	4.60

### Sistema biometrico a impronte digitali ekey

#### Scanner d'impronte digitali Integra 2.0 P (senza Bluetooth)

lettore d'impronte digitali con app per apertura e gestione, elementi decorativi selezionabili, fascia di temperatura da -25° C a +70° C, riscaldamento con regolazione della temperatura integrato, utilizzabili anche esternamente, protezione classe IP 54, guidadito illuminato blu, informazioni di stato con LED a tre colori, cavi a innesto per minimizzare i tempi di montaggio ed evitare errori durante il montaggio, la centralina di comando micro permette di risparmiare una fresatura e un cavo rispetto alle soluzioni tradizionali

- 99 impronte digitali programmabili
- altezza di montaggio consigliata 155 cm
- classe di protezione: IP 54

Articolo n.	L/A/P		pezzo
63.012.01	43.6/89/17.3 mm	ekey home FS IN 2.0 T	455.00

**Nuovo** 63.012.04 ekey home FS IN 2.0 T RFID con 2 carte

- ⊕ Accessori opzionali: Elementi decorativi ekey vedere 63.012.61-65, pagina 956
- Centraline di comando ekey home SE micro 1 RJ/CP35 vedere 63.012.21, pagina 958
- Centraline di comando ekey Integra 1 vedere 63.012.22-23, pagina 958
- Centraline di comando ekey home SE KÜB 48 vedere 63.012.24, pagina 959
- Unità di controllo ekey home corpo d'applicare vedere 63.012.26, pagina 960
- Centraline di comando ekey home REG per guida DIN vedere 63.012.27-28, pagina 961
- Unità di controllo ekey home multi per guida DIN vedere 63.012.29, pagina 961



63.012.01+61



### Sistema biometrico a impronte digitali ekey, compatibile con Bluetooth

#### Scanner d'impronte digitali Integra 2.0 Bluetooth P

##### App per smartphone programmabile

lettore d'impronte digitali a scelta con Bluetooth e app per apertura e gestione elementi decorativi selezionabili, fascia di temperatura da -25° C a +70° C riscaldamento con regolazione della temperatura integrato, utilizzabili anche esternamente, protezione classe IP 54, guidadito illuminato blu, informazioni di stato con LED a tre colori, cavi a innesto per minimizzare i tempi di montaggio ed evitare errori durante il montaggio, la centralina di comando micro permette di risparmiare una fresatura e un cavo rispetto alle soluzioni tradizionali

- 99 impronte digitali programmabili
- altezza di montaggio consigliata 155 cm
- classe di protezione: IP 54

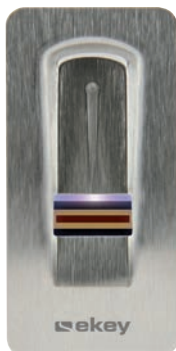
**L/A/P: 43.6/89/17.3 mm**

Articolo n.	esecuzione	pezzo
63.012.02	ekey home FS IN 2.0 T Bluetooth	616.00
63.012.05	ekey home FS IN 2.0 T Bluetooth RFID con. 2 carte RFID	722.00

- ⊕ Accessori opzionali: Elementi decorativi ekey vedere 63.012.61-65, pagina 956
- Accessori opzionali: Telaio per montaggio ekey vedere 63.012.81-82, pagina 957
- Accessori opzionali: Adattatore da parete ekey vedere 63.012.83, pagina 957
- Centraline di comando ekey home SE micro 1 RJ/CP35 vedere 63.012.21, pagina 958
- Centraline di comando ekey Integra 1 vedere 63.012.22-23, pagina 958
- Centraline di comando ekey home SE KÜB 48 vedere 63.012.24, pagina 959



63.012.02+61



63.012.03

### Sistema biometrico a impronte digitali ekey

#### Scanner d'impronte digitali home FS arte

lettore d'impronte digitali programmabile con l'impronta digitale dell'amministratore per apertura e gestione, fascia di temperatura da -20° C a +70° C riscaldamento con regolazione della temperatura integrato, utilizzabili anche esternamente, protezione classe IP 54, cavi a innesto per minimizzare i tempi di montaggio ed evitare errori durante il montaggio

- 99 impronte digitali programmabili
- altezza di montaggio consigliata 155 cm
- classe di protezione: IP 54

prof. gabbia di montaggio: 17.2 mm

Articolo n.	L/A/P	pezzo
63.012.03	25.1/52.1/9.4 mm	346.00

🔗 Accessori necessari: Centraline di comando ekey home plus 1 arte KÜB 48 vedere 63.012.25, pagina 959

4



63.012.12-13

### Sistema biometrico a impronte digitali ekey

#### Scanner d'impronte digitali per il montaggio incassato

compatibile con i programmi di interruttori ca 60 x 60 mm

elementi decorativi in acciaio inox, fascia di temperatura da -25° C a +70° C riscaldamento con regolazione della temperatura integrato, utilizzabili anche esternamente

- 99 impronte digitali programmabili
- altezza di montaggio consigliata 135 cm
- classe di protezione: IP 54
- apertura a distanza esterna ad es. tramite citofono

Articolo n.	L/A	esecuzione	prezzo
63.012.12	88/88 mm	Montaggio incassato	819.00
63.012.13	88/88 mm	Montaggio incassato con RFID e 2 FOB portachiavi	928.00

🔗 Accessori opzionali: Unità di controllo ekey home corpo d'applicare vedere 63.012.26, pagina 960  
 Accessori opzionali: Centraline di comando ekey home REG per guida DIN vedere 63.012.27-28, pagina 961  
 Accessori opzionali: Unità di controllo ekey home multi per guida DIN vedere 63.012.29, pagina 961  
 Accessori opzionali: Cavo adattatore ekey A 3m/4x0.14 RJ/CP vedere 63.012.42, pagina 962  
 Accessori opzionali: Telaio di copertura EDIZIOdue, 1 x 1 vedere 63.022.71, pagina 935  
 Accessori opzionali: Telaio di copertura EDIZIOdue, 2 x 1 vedere 63.022.72, pagina 936  
 Accessori opzionali: Placca di fissaggio, 2 x 1, Feller vedere 63.022.89, pagina 938

### Sistema biometrico a impronte digitali ekey

#### Scanner d'impronte digitali per il montaggio incassato bagnato

compatibile con i programmi di interruttori ca 60 x 60 mm  
elementi decorativi in acciaio inox, fascia di temperatura da -25° C a +70° C riscaldamento con regolazione della temperatura integrato, utilizzabili anche esternamente

- 99 impronte digitali programmabili
- altezza di montaggio consigliata 155 cm
- classe di protezione: IP 54
- apertura a distanza esterna ad es. tramite citofono

**L/A: 50.4/50.4 mm, profondità: 30.1 mm**

Articolo n.	esecuzione	pezzo
63.012.14	Montaggio incassato bagnato	865.00
63.012.15	Montaggio incassato bagnato RFID con 2 RFID FOB portachivi	983.00



63.012.14-15



### Tastiera per codice ekey home keypad Integra 2.0

elementi decorativi selezionabili  
fascia di temperatura da -25° C a +70° C  
protezione classe IP 54, informazioni di stato luminose con LED a tre colori,  
cavi a innesto per minimizzare i tempi di montaggio ed evitare errori durante il montaggio

la centralina di comando micro permette di risparmiare una fresatura e un cavo rispetto alle soluzioni tradizionali

- 99 codici programmabili
- altezza di montaggio consigliata 155 cm
- classe di protezione: IP 54

Articolo n.	L/A/P	pezzo
63.012.71	46.7/92.1/18.4 mm	444.00



63.012.71+68

- Accessori necessari: Elementi decorativi ekey vedere 63.012.66-68, pagina 956
- Accessori necessari: Centraline di comando ekey home SE micro 1 RJ/CP35 vedere 63.012.21, pagina 958
- Accessori necessari: Cavo adattatore ekey micro GU SCS vedere 63.012.41, pagina 962
- Accessori necessari: Cavo adattatore ekey A 3m/4x0.14 RJ/CP vedere 63.012.42, pagina 962
- Accessori necessari: Cavo adattatore ekey A 1.2m/4x0.14 RJ/CP vedere 63.012.46, pagina 962



63.012.71



63.012.62



63.012.64



63.012.65

### Elementi decorativi ekey

per scanner d'impronte digitali Integra 2.0

L/A: 45.5/91.5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	descrizione	pezzo
63.012.64	acciaio inox	opaco	a filo	14.90
63.012.65	acciaio inox	opaco	RFID (per 63.012.04)	14.85
63.012.61	acciaio inox	opaco	-	11.30
63.012.62	ottone	lucido	-	33.90
63.012.63	acciaio inox	bianco	-	33.90

4



63.012.66



63.012.67



63.012.68

### Elementi decorativi ekey

per keypad Integra 2.0, con cornice decorativa

Articolo n.	materiale	colore	L/A/P	pezzo
63.012.66	vetro	effetto inox	51.7/97.1/21.4 mm	40.30
63.012.67	vetro	bianco	51.7/97.1/21.4 mm	40.30
63.012.68	vetro	antracite	51.7/97.1/21.4 mm	40.30

### Telaio per montaggio ekey

altezza di montaggio min. 155 cm

grado di protezione: IP 44

Articolo n.	materiale	colore	L/A/P	pezzo
63.012.81	acciaio inox / vetro	antracite	53.5/127/24 mm	188.00
63.012.82	acciaio inox / vetro	bianco	53.5/127/24 mm	188.00



63.012.81



63.012.82

### Adattatore da parete ekey

per scanner d'impronte digitali Integra

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
63.012.83	acciaio inox	opaco	304.00



63.012.83

### Carte ekey

Articolo n.	esecuzione	colore	pezzo
63.012.55	ekey RFID-Karte MIFARE DESFire EV1 k2 WE	bianco	7.95
63.012.56	ekey RFID-fob MIFARE DESFire EV1 2k SC	nero	9.90



63.012.56





63.012.21

### Centraline di comando ekey home SE micro 1 RJ/CP35

#### Relè cablato

- 1 lettore d'impronte digitali, 1 uscita
- tensione d'esercizio 8-30 VDC
- connettori a innesto
- comunicazione crittografata
- ingresso per apertura a distanza

Articolo n.	pezzo
63.012.21	128.90

- Accessori opzionali: Sistema biometrico a impronte digitali ekey vedere 63.012.01, pagina 953
- Accessori opzionali: Trasmissioni cavi nascoste per porte EA 280/281 vedere 66.171.51-52, pagina 1353
- Accessori opzionali: Trasmissioni cavi nascoste per porte EFF-EFF 10314 vedere 66.171.71, pagina 1354
- Accessori opzionali: Cavo adattatore ekey micro GU SCS vedere 63.012.41, pagina 962
- Accessori opzionali: Cavo adattatore ekey A 3m/4x0.14 RJ/CP vedere 63.012.42, pagina 962
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 12V1A vedere 66.153.10, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.15, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.16, pagina 1363

4



63.012.22



63.012.23

### Centraline di comando ekey Integra 1

#### Testiera da fresare

- 1 lettore d'impronte digitali, 1 uscita (2 uscite disponibili franco fabbrica)
- testiera arrotondata da 20 mm e 24 mm così come testiera angolare da 18 mm e 20 mm disponibili franco fabbrica
- tensione d'esercizio 8-24 VAC o 8-30 VDC
- salvataggio utenti, cancellazione individuale
- display da 2 posizioni a sette segmenti, 4 tasti
- ingresso per apertura a distanza

Articolo n.	forma testiera	L/A/P	pezzo
63.012.22	rotonda	18/272/21 mm	271.00
63.012.23	ad angolo	24/272/21 mm	271.00

- Accessori opzionali: Sistema biometrico a impronte digitali ekey vedere 63.012.01, pagina 953
- Accessori opzionali: Trasmissioni cavi nascoste per porte EA 280/281 vedere 66.171.51-52, pagina 1353
- Accessori opzionali: Trasmissioni cavi nascoste per porte EFF-EFF 10314 vedere 66.171.71, pagina 1354
- Accessori opzionali: Cavo adattatore ekey A 3m/4x0.14 RJ/CP vedere 63.012.42, pagina 962
- Accessori opzionali: Cavo ekey B1 8m/8x0.14 CP/o vedere 63.012.45, pagina 962
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 12V1A vedere 66.153.10, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.15, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.16, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 24V0.5A vedere 66.153.20, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 24VDC 0.5A vedere 66.153.25, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 24VDC 0.5A vedere 66.153.26, pagina 1363



### Centraline di comando ekey home SE KÜB 48

#### Passacavi

1 scanner d'impronte digitali, 1 uscita (2 uscite disponibili franco fabbrica)

lunghezza cavo 2,5 m lato telaio

tensione d'esercizio 8-24 VAC o 8-30 VDC

- salvataggio utenti, cancellazione individuale
- display da 2 posizioni a sette segmenti, 4 tast
- ingresso per apertura a distanza
- cavo di collegamento a innesto

Articolo n.	forma testiera	L/A/P	pezzo
63.012.24	ad angolo	24/480/60 mm	432.00

- ☞ Accessori opzionali: Sistema biometrico a impronte digitali ekey vedere 63.012.01, pagina 953
- Accessori opzionali: Cavo adattatore ekey A 3m/4x0.14 RJ/CP vedere 63.012.42, pagina 962
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 12V1A vedere 66.153.10, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.15, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.16, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 24V0.5A vedere 66.153.20, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 24VDC 0.5A vedere 66.153.25, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 24VDC 0.5A vedere 66.153.26, pagina 1363



63.012.24

### Centraline di comando ekey home plus 1 arte KÜB 48

#### Passacavi

1 scanner d'impronte digitali, 1 uscita (2 uscite disponibili franco fabbrica)

lunghezza cavo 2,5 m lato telaio

tensione d'esercizio 8-24 VAC o 8-30 VDC

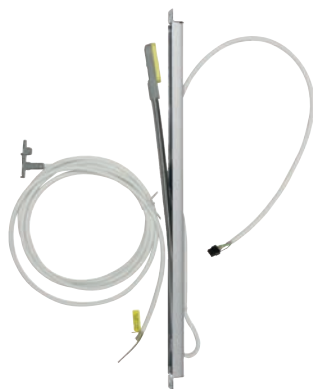
- salvataggio utenti, cancellazione individuale
- display da 2 posizioni a sette segmenti, 4 tasti
- ingresso per apertura a distanza

Articolo n.	forma testiera	L/A/P	pezzo
63.012.25	ad angolo	24/480/60 mm	575.00

- ☞ Accessori necessari: Sistema biometrico a impronte digitali ekey vedere 63.012.03, pagina 954
- Accessori necessari: Cavo di prolunga ekey Kab AA,3m,5x0.14 vedere 63.012.44, pagina 962
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 12V1A vedere 66.153.10, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.15, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.16, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 24V0.5A vedere 66.153.20, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 24VDC 0.5A vedere 66.153.25, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 24VDC 0.5A vedere 66.153.26, pagina 1363



63.012.25



63.012.48

### Passacavi ekey KÜB 48/8

- per il montaggio alla porta
- sino a un angolo d'apertura di circa 180°
- lunghezza cavo 2,5 m lato telaio

Articolo n.	L/A/P	pezzo
63.012.48	24/478/17.5 mm	188.00

4



63.012.49

### Finali per trasmissioni cavi ekey

Kit di montaggio, finali arrotondati per montaggio in legno

Articolo n.	ekey numero	pezzo
63.012.49	100'890	8.00



63.012.26

### Unità di controllo ekey home corpo d'applicare

- 1 lettore d'impronte digitali, 1 uscita
- tensione d'esercizio 9-12 VAC o DC
- salvataggio utenti, cancellazione individuale
- display da 2 posizioni a sette segmenti, 4 tasti

Articolo n.	L/A/P	pezzo
63.012.26	180/110/39.2 mm	273.00

- ☞ Accessori opzionali: Lettore biometrico ekey integra 2.0 vedere 63.012.01, pagina 953
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 12V1A vedere 66.153.10, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.15, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.16, pagina 1363

### Centraline di comando ekey home REG per guida DIN

- 1 scanner d'impronte digitali, 1 o 2 uscite
- tensione d'esercizio 8-24 VAC o 8-30 VDC
- salvataggio utenti, cancellazione individuale
- Display LCD illuminato

Articolo n.	tipo	uscite	pezzo
63.012.27	REG1	1	367.00
63.012.28	REG2	2	461.00



63.012.27-28



### Unità di controllo ekey home multi per guida DIN

- 4 scanner d'impronte digitali, 4 uscite
- tensione d'esercizio 8-24 VAC o 8-30 VDC
- salvataggio utenti, cancellazione individuale, inserimento del nome, log degli accessi
- Display LCD illuminato
- programmi Vacanza e Continuo

Articolo n.	tipo	uscite	pezzo
63.012.29	multi	4	739.00



63.012.29

- Accessori opzionali: Lettore biometrico ekey integra 2.0 vedere 63.012.01, pagina 953
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 12V1A vedere 66.153.10, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.15, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 12VDC 1A vedere 66.153.16, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore per guida DIN 24V0.5A vedere 66.153.20, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 24VDC 0.5A vedere 66.153.25, pagina 1363
- Accessori opzionali: Alimentatore p.mont. incass. 24VDC 0.5A vedere 66.153.26, pagina 1363



63.012.41



63.012.46

### Cavi ekey

Articolo n.	ekey numero	denominazione	lunghezza	pezzo
63.012.41	101'633	micro GU SCS	1.6 m	29.40
63.012.42	100'561	A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ45/CP35	3 m	21.35
63.012.46	101'564	A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ45/CP35	1.2 m	19.55
63.012.43	100'546	A 8,0 m, 4 x 0,14 RJ/o	8 m	23.75
63.012.44	101'563	AA, 3,0 m, 5 x 0,14, SH/CP35	3 m	20.80
63.012.45	100'506	B, 8,0 m, 8 x 0,14, CP35/offen	8 m	34.50
63.012.47	101'641	Bm 2,0 m, 6 x 0,34, CP/AEH	2 m	12.00

Novità: 63.012.40 101595 AA, 2.5m, 5x0,14, SH/CP 2.5 m

Novità: 63.012.60 101879 Bm+ 0,3m/8x0,34 CP/AEH 0.3 m



63.012.47

**Kit ekey Home Biometria ekey Bluetooth con RFID**

per elettroserrature, apriporta elettrici, porta del garage, moduli I/O Glutz eAccess

Kit composto da:

- scanner d'impronte
- elemento decorativo
- cavo A
- centraline di comando
- cavo Bm (senza alimentatore)

Articolo n.	pezzo
63.012.88	838.00



63.012.88

**Kit ekey Home Biometria Bluetooth**

per elettroserrature, apriporta elettrici, porta del garage, moduli I/O Glutz eAccess

Kit composto da:

- scanner d'impronte
- elemento decorativo
- cavo A
- centraline di comando
- cavo Bm (senza alimentatore)

Articolo n.	pezzo
63.012.89	755.00



63.012.89

**Kit ekey Home Biometria GLUTZ MINT SVMeco**

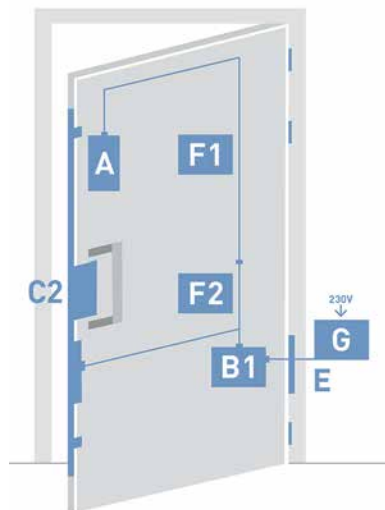
Kit composto da:

- 63.012.88 kit ekey Home Biometria Bluetooth con RFID
- 66.171.83 trasmissione cavo
- 62.240.02 serratura a più punti di chiusura GLUTZ MINT
- 62.240.25 cavo specifico
- 62.240.36 alimentatori
- WERB460 documentazione

Articolo n.	battuta	distanza foro	kit
63.012.92	DIN sin./des.	70 mm	1559.00



63.012.92



63.012.93

### Kit compact GLUTZ Home Biometria

**La soluzione per porte a filo**  
**Tutto è nella porta**

Kit composto da:

A Lettore di impronte digitali

B1 comando Micro

C2 MINT SVM serratura motorizzati a più punti

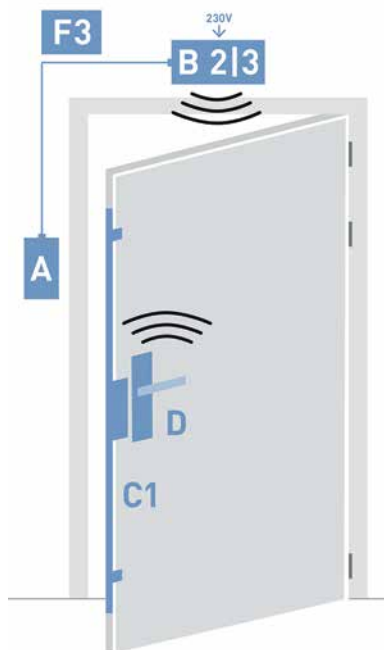
F1 cavo lettore di impronte digitali per comando Micro

F2 Y-cavo lettore di impronte digitali per comando Micro

E trasmissione cavo con cavo di collegamento incluso

G bloc d'alimentazione 24A/230V

Articolo n.	kit
63.012.93	1797.00



63.012.94

### Kit combi GLUTZ Home Biometria

**La soluzione wireless**  
**Nessun cablaggio di porta**

Kit composto da:

- 63.013.02 lettore di impronte digitali

- 63.013.23 comando Mini eAccess, alimentatore sul profilo

- 62.155.32 MINT SV serrature meccanico a più punti

- 63.022.46 ferramenta elettr. ES1 80240 con RFID

Articolo n.	battuta	distanza foro	kit
63.012.94	DIN sin./des.	70 mm	2274.00

**Kit comfort GLUTZ Home Biometria**

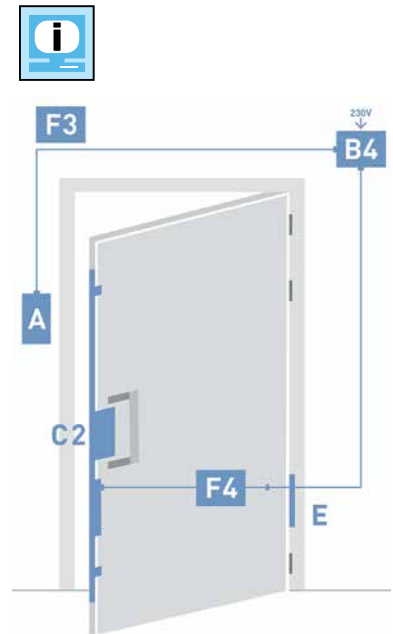
**Installazione personalizzata**

**Installazione nella parete/telaio della porte**

Kit composé de:

- 63.013.05 lettore di impronte digitali con RFID
- 63.013.24 comando Mini 1 relé
- 62.240.02 MINT SVM serratura motorizzati a più punti
- 63.013.42 cavo adattatore per MINT SVM
- 63.013.48 trasmissione cavo con cavo di collegamento incluso

Articolo n.	battuta	distanza foro	kit
63.012.95	DIN sin./des.	70 mm	2064.00



63.012.95

**Kit ekey Home Biometria MSL FlipLock**

Kit composto da:

- 63.012.88 Basisset ekey Home Biometria Bluetooth mit RFID
- 66.171.83 trasmissione cavo
- 62.206.42/43 serratura a più punti di chiusura MSL FlipLock
- 62.440.81 cavo di collegamento
- 66.153.21 alimentatori
- WERB462 documentazione

Articolo n.	battuta	distanza foro	kit
63.012.90	DIN sinistra	70 mm	2098.00
63.012.91	DIN destra	70 mm	2098.00



63.012.90-91



63.012.96-97

### Kit ekey Home Biometria GU Security

Kit composto da

- 63.012.88 kit ekey Home Biometria Bluetooth con RFID
- 66.171.83 trasmissione cavo
- 62.142.72 o 62.143.31 serratura a più punti di chiusura GU-SECURITY Automatic
- 62.142.92 apriporta A
- 66.153.21 alimentatore
- WERB461 documentazione

Articolo n.	battuta	distanza foro	kit
63.012.96	DIN sin./des.	70 mm	1151.00
63.012.97	DIN sin./des.	35 mm	1199.00



63.013.02

63.013.05

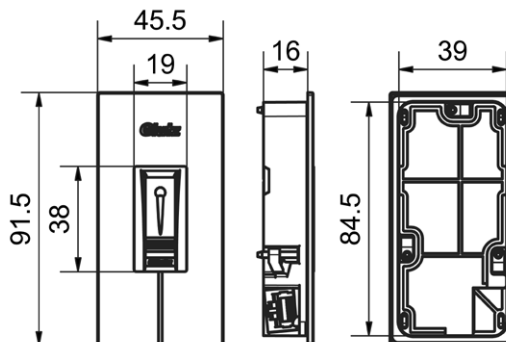
### Scanner d'impronte GLUTZ Home Biometria

per montaggio a incasso, montaggio su anta o telaio  
Bluetooth 4.0 per Smartphone-App

con elemento decorativo, nero/acciaio inox opaco

- 99 impronte digitali programmabili
- alimentazione: 8-24 V DC, max. potenza da 3 W
- classe di protezione: IP54

Articolo n.	tipo	L/A/P	esecuzione	pezzo
63.013.02	82700.0	43.7/89.1/18.2 mm	senza RFID	923.00
63.013.05	82700.1	43.7/89.1/18.2 mm	con RFID	1093.00





**Centralina di comando micro 1 relé GLUTZ**

Comando Micro 1 relé

per versione Compatta, da montare nella porta

alimentazione: 8V-24V DC (+/- 15%), max, 1.45 W

uscita: 24 V DC, 2000 mA

Relé: isolata galvanicamente, max. 42V, 2000 mA, tempo di commutazione 3s

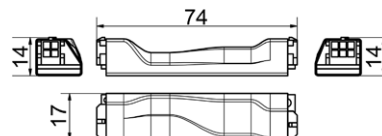
ingresso digitale per riapertura remota

condizioni ambientali: -25°C - 60°C, umidità relativa 90%

impronte digitali programmabili: 99



63.013.21



Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
63.013.21	82730	17/75/12 mm	197.00

**Comando Mini GLUTZ eAccess**

per versione Combi, con blocco di alimentazione interna 24V DC / 0.8 A

può essere utilizzato per controllare un dispositivo eAccess mediante l'abbinamento

alimentazione: 230 V, max. 15 W

ingresso digitale per riapertura remota

condizioni ambientali: -25°C - 60°C, umidità relativa 90%

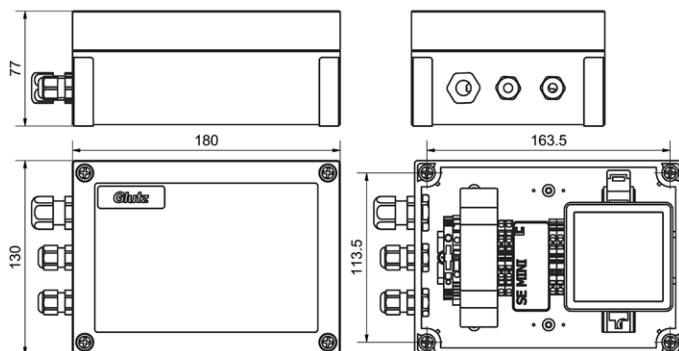
impronte digitali programmabili: 99

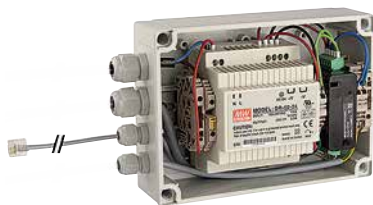
cavo di collegamento per lettore d'impronte digitali: 8 m



63.013.23

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
63.013.23	82741	180/77/130 mm	968.00





63.013.24

### Comando Mini 1 Relé GLUTZ per versione Confort, con alimentatore 24V DC / 2.5 A

serve l'apertura di porte, porte di appartamenti, porte per garage. ecc.

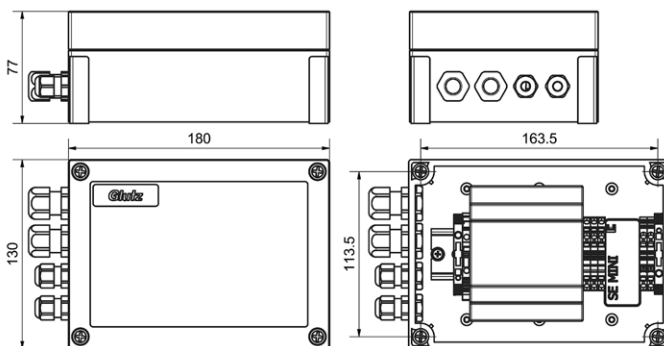
alimentazione: 230 V AC

connessione per serratura motore 24 V DC (cavo non incluso)

corrente di uscita: max. 2.5 A

cavo di collegamento per lettore d'impronte digitali: 8 m

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
63.013.24	82745	180/77/130 mm	624.00

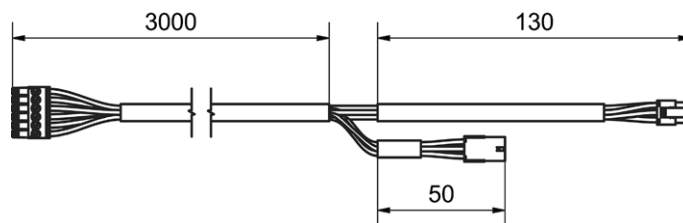


63.013.41

### Cavi Y GLUTZ

per il collegamento del sistema MINT-SVM al microcontrollore e al passacavo

Articolo n.	tipo	lunghezza	pezzo
63.013.41	82722	3'000 / 130 / 50 mm	65.60



63.013.42

### Cavo di collegamento GLUTZ

Cavo di collegamento tra MINT SVM 18947 e passacavo 82760

Articolo n.	tipo	lunghezza	pezzo
63.013.42	82761	3 m	76.10

**Trasmissioni cavi GLUTZ**

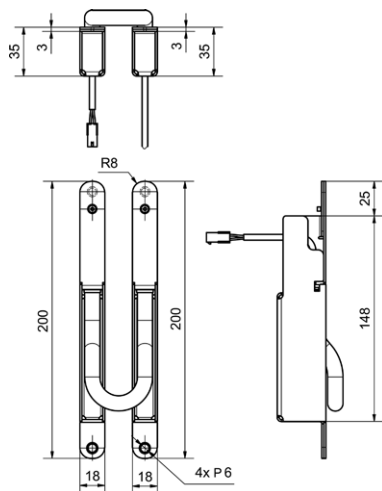
**Connettore a 6 pin, per serrature motorizzate**

Per il collegamento alla serratura motorizzata è necessario un cavo di collegamento adatto.

- 6 x 0.34 mm<sup>2</sup> x 10 m (lato cerniera)

- connettore Molex a 6 pin, altra estremità nuda

Articolo n.	tipo	L/A/P	lunghezza cavo	pezzo
63.013.48	82760	18/200/35 mm	10 m	210.00



63.013.48

**Documentazione ekey Home Biometria GLUTZ**

Connessione e panoramica ekey Home Biometria Glutz MINT SVMeco

Articolo n.	edizione	pezzo
WERB460	tedesco	0.01

**Documentazione ekey Home Biometria GU**

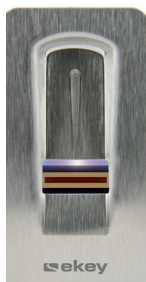
Connessione e panoramica ekey Home Biometria GU Security

Articolo n.	edizione	pezzo
WERB461	tedesco	0.01

**Documentazione ekey Home Biometrie MSL**

Connessione e panoramica ekey Home Biometria MSL FlipLock

Articolo n.	edizione	pezzo
WERB462	tedesco	0.01

63.012.87



### Kit ekey Home arte Biometria Bluetooth

Kit composto da:

- 63.012.03 scanner d'impronte home FS arte
- 63.012.20 centraline di comando home SE micro plus 1
- 63.012.40 cavi AA, 2,5 m, 5x0,14, SH/CP
- 63.012.50 placche di montaggio SE micro plus r20
- 63.012.60 cavi Bm+ 0,3m/8x0,34 CP/AEH

Articolo n.	kit
63.012.87	806.00



### Centraline di comando ekey home SE micro plus 1

1 relè: 1 uscita

grado di protezione: IP 30

Articolo n.	L/A/P	Werks-Nr.	pezzo
63.012.20	18/120/26 mm	101837	407.00



### Placche di montaggio ekey SE micro plus

forma testiera: rotanda

Articolo n.	larghezza testiera	Werks-Nr.	pezzo
63.012.50	20 mm	101881	8.20



## Le novità dal mondo OPO

### Sempre aggiornati.

Chi vuole rimanere aggiornato sul «mondo della ferramenta e degli attrezzi» non può lasciarsi scappare le nostre pubblicazioni cartacee e online! Prodotti di tendenza, offerte e promozioni speciali forniscono al lettore un utile vantaggio durante la vendita e la progettazione.

- Informazioni sulla OPO Oeschger, sui prossimi eventi e sulle ultime novità sono disponibili sul nostro sito web all'indirizzo [www.opo.ch](http://www.opo.ch).
- Non perdetevi le interessanti informazioni e attualità dal mondo della ferramenta e degli attrezzi contenute nella nostra newsletter elettronica.
- Grazie al nostro magazine pubblicato più volte all'anno «OPO News», sarete sempre al passo coi tempi.



## Valori su cui poter contare

Al centro dei nostri interessi c'è sempre la soddisfazione del cliente.

I nostri valori aziendali «progresso, impegno, passione» devono poter essere vissuti ogni giorno dai nostri clienti. Tra questi valori rientrano un servizio ineccepibile e un'ampia consulenza telefonica o direttamente a casa vostra da parte dei nostri specialisti competenti.

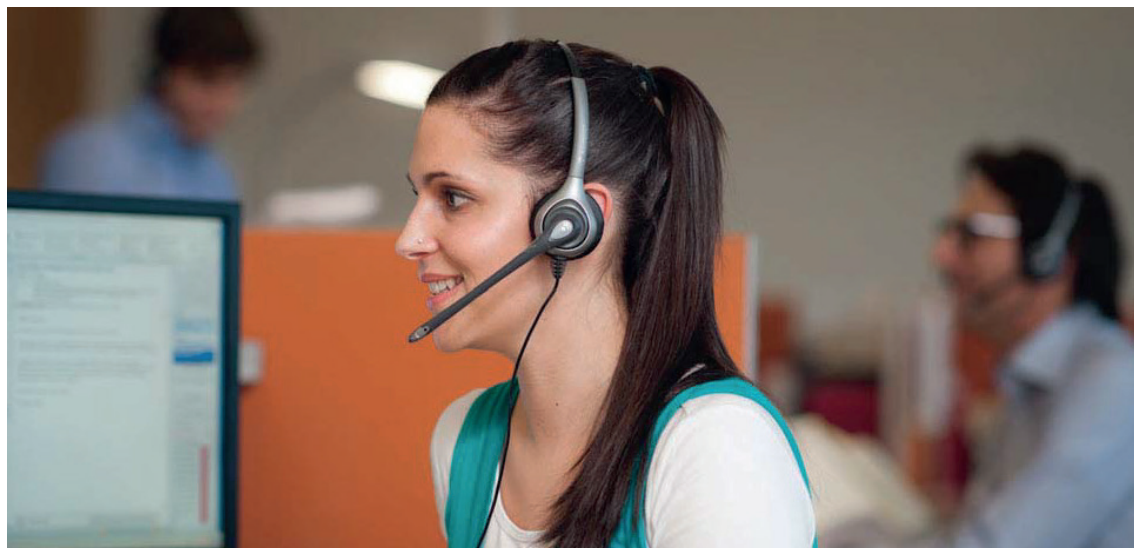
- Consulenti qualificati nel servizio interno ed esterno.
- Consulenza completa, qualità convincente e servizi affidabili.
- Collaborazione con diverse associazioni.



## Utili strumenti per vendere e ordinare Veloci e attuali.

Come trovare la ferramenta o l'attrezzo giusto in un assortimento di oltre 60'000 articoli? Niente di più facile! Perché OPO Oeschger mette a disposizione i giusti «strumenti» di ricerca e vendita.

- Il catalogo SortiLog® in 5 volumi con 60'000 articoli, numerose figure e prezzi consigliati per i consumatori finali è il vostro principale strumento di vendita.
- Informazioni mirate e d'attualità, dedicate a tematiche speciali come ad es. l'illuminazione, sono contenute nella pubblicazione OPO Focus®.
- Applicazione iPad con il catalogo SortiLog® aggiornato e numerosi cataloghi di altri produttori.
- Grazie al nostro magazine pubblicato più volte all'anno «OPO News», sarete sempre al passo coi tempi.



4

## Shop online facile da usare

### Vantaggi digitali a tutti i livelli.

Le cifre parlano da sole: circa 250 000 ordini ci giungono ogni anno dal nostro shop online OPO-Net®. Grazie alle potenti funzioni di ricerca, agli utili strumenti e al 2% di rimborso sul fatturato a fine anno, ordinare nel mondo online della ferramenta e degli attrezzi diventa ancora più facile e conveniente.

- Molti utili strumenti come informazioni complementari sui prodotti, cataloghi da sfogliare, prezzi e informazioni sulla disponibilità facilitano la vostra ricerca e l'invio del vostro ordine.
- Migliaia di disegni CAD 2D e 3D sono disponibili online per essere scaricati e facilitare la vostra progettazione.
- Le applicazioni per smartphone di OPO-Net® con scanner di codice a barre integrato sono disponibili gratuitamente nell'App Store della Apple o nel PlayStore di Google.
- La E-News e la newsletter via e-mail di OPO Oeschger vi tengono informati più volte all'anno sulle ultime novità del settore.

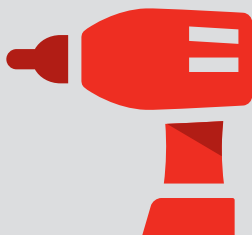




## **Il vostro partner di fiducia** **Prestazioni che convincono.**

**Dal 1926 ci occupiamo quotidianamente del commercio di ferramenta e utensili. E da allora, uno dei nostri obiettivi è quello di offrire una qualità ineccepibile, processi efficienti e servizi affidabili. Perché dovete poter sempre poter contare su di noi.**

- Su 100 articoli ordinati, 98 sono disponibili subito franco magazzino.
- Tutto ciò che viene ordinato entro le ore 18:00, viene di norma consegnato il giorno lavorativo successivo.
- Siete voi stessi a decidere se la spedizione deve avvenire in una certa data o regolarmente, con una consegna individuale o collettiva.
- Il nostro servizio, dalla fatturazione alla gestione dei resi, è affidabile e flessibile, perché risponde alle vostre esigenze.



**60'000** articoli di  
ferramenta, macchine e utensili

4



Disponibilità del  
**98 %**  
sicurezza grazie all'alta  
disponibilità dei prodotti



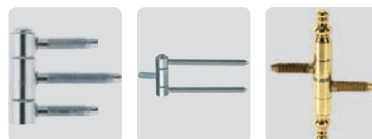
Commandare entro  
**18:00**  
ricevere il giorno successivo



**2 %**  
di sconto per gli ordini  
effettuati con OPO-Net<sup>®</sup>

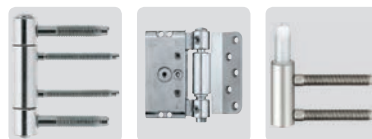
**Ficci da forare 971-995**

- ANUBA Ficci da forare 971-986
- Ficci da forare per porte tagliafuoco 987-990



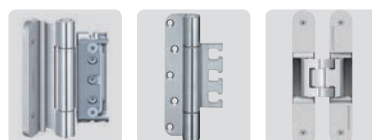
**Ficci per porte d'entrata e ficci DIN combinati 996-1053**

- ANUBA TOP, TRIPLEX 996-1013
- OTLAV 1014-1015
- SASSBA 1016-1031
- SIMONSWERK KOMBI, DIN V, BAKA 1034-1053



**Cerniere-pomelle 1054-1137**

- SIMONSWERK BAKA Cerniere per porte d'entrata 1054-1060
- SIMONSWERK VARIANT VN, VX 1061-1104
- SIMONSWERK TECTUS 1105-1125
- GLUTZ Cerniere-pomelle 1126-1137



**Cerniere-pomelle 1138-1144**



**Dime per forare e fresare e accessori 1145-1166**



**Sicurezze antiganciamento d'incassare per porte e accessori 1167-1168**

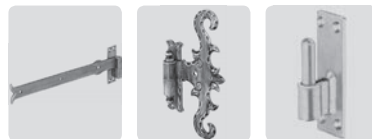


**Cerniere per porte a vento 1169-1177**

- Cerniere per porte a vento 1169-1170
- FRITSJURGENS Systema 1171-1174
- Chiudiporta per porte a vento 1176-1177



**Bandelle dritte per porte 1178-1181**



5



### Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (shop.opo.ch).



### Acciaio inox

Questo simbolo contraddistingue i prodotti in acciaio inox.



### Disegni CAD

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali esistono disegni CAD. Accesso al nostro Shop (shop.opo.ch).



### Alluminio

Questo simbolo identifica prodotti in alluminio.



### Su misura

Questo simbolo identifica prodotti che vengono da noi tagliati su misura alle dimensioni desiderate.



### Ammortizzatore

Questo simbolo identifica prodotti con fermo finale.



### Simbolo di protezione antincendio

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che secondo il costruttore sono idonei o omologati per una protezione antincendio oppure collaudati e omologati all'interno di un elemento.

Attenzione: Come testato, così montato! Le norme in vigore devono assolutamente essere rispettate!



### Funzione antisfondamento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che sono idonei per elementi antisfondamento.



In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.



E130  
VSSM

ES3/RC4



### Uscite di sicurezza

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga.

In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.



### Via di fuga

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga a 1 o 2 ante.



EN179  
EN1125



### Porta in battuta

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte a 1 o 2 ante.



### Isolazione fonica

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati per un'isolazione fonica.



### Costruzione senza barriere

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per costruzioni senza barriere.



### Pioggia battente

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che resistono alla pioggia battente.



### Carico da vento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti contro il carico da vento.

**OK Line®**  
**OK Tools®**  
**OK Vis®**

### OK-Line®, OK-Tools® e OK-Vis®

Questi marchi stanno per i prodotti di qualità di OPO Oeschger con uno straordinario rapporto qualità-prezzo.

c 01 03 08



### Link all'OPO-Net®

Nell'intestazione di ciascuna pagina del SortiLog® si trova un codice con il quale è possibile accedere in modo facile e veloce all'assortimento attuale nell'OPO-Net®.


**Ficci da forare modello B (Norma CH)**

acciaio ottonato, bussole coprificci ottone lucido

tipo Fen, per finestre e mobili

materiale: acciaio  
finitura: ottonata

Articolo n.	ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio	perni anta	pezzo
64.270.16	16 mm	60 mm	46 mm	46 mm	21.85

 Accessori opzionali: Ranelle per ficci vedere 64.670.07-14, pagina 995  
Attrezzi di montaggio: Attrezzi di posa per ficci da forare ANUBA modello B + C (Norma CH) vedere 64.178.03-07, pagina 1157



64.270.16

**Ficci da forare con testa decorativa (Norma CH)**

tipo Fen, per finestre e mobili


materiale: acciaio

**dorata**

Articolo n.	ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio/anta	confezione	pezzo
48.429.11	11 mm	78 mm	25/25 mm	170	4.68
48.429.13	13 mm	90 mm	35/35 mm	100	5.75

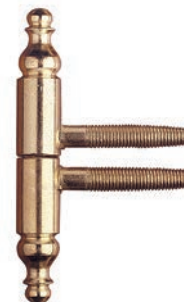
**ottonata**

Articolo n.	ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio/anta	confezione	pezzo
64.264.14	14 mm	94 mm	40/40 mm	80	2.68
64.264.16	16 mm	104 mm	47/47 mm	50	4.02

 Accessori opzionali: Ranelle per ficci vedere 64.670.07-14, pagina 995  
Attrezzi di montaggio: Attrezzi di posa per ficci da forare ANUBA modello B + C (Norma CH) vedere 64.178.03-07, pagina 1157



48.429.11-13




64.264.14-16

**Ficci da forare con testa decorativa (Norma CH)**

perno da avvitare in acciaio

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio/anta	pezzo
48.428.09	9 mm	66 mm	23/23 mm	19.20
48.428.11	11 mm	80 mm	25/25 mm	21.05
64.267.14	14 mm	94 mm	40/40 mm	30.00

 Accessori opzionali: Ranelle per ficci vedere 64.670.07-14, pagina 995  
Attrezzi di montaggio: Attrezzi di posa per ficci da forare ANUBA modello B + C (Norma CH) vedere 64.178.03-07, pagina 1157



48.428.09-64.267.14





64.271.16

### Ficci da forare modello B (Norma CH)

patinato nero

materiale: acciaio

finitura: battuto

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio/anta	esecuzione	pezzo
64.271.14	14 mm	40 mm	40/40 mm	finestre	9.55
64.271.16	16 mm	41 mm	44/50 mm	porte per telai appl.	8.90

⚙️ Accessori opzionali: Ranelle per ficci vedere 64.670.07-14, pagina 995  
 Attrezzi di montaggio: Attrezzi di posa per ficci da forare ANUBA modello B + C (Norma CH) vedere 64.178.03-07, pagina 1157

### Ficci da forare con testa decorativa (Norma CH)

patinato nero

materiale: acciaio

finitura: battuto

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio/anta	esecuzione	pezzo
64.277.14	14 mm	95 mm	40/40 mm	finestre	11.45
64.277.16	16 mm	108 mm	44/50 mm	porte per telai appl.	14.00

⚙️ Accessori opzionali: Ranelle per ficci vedere 64.670.07-14, pagina 995  
 Attrezzi di montaggio: Attrezzi di posa per ficci da forare ANUBA modello B + C (Norma CH) vedere 64.178.03-07, pagina 1157



64.277.14-16

**Ficci da forare ANUBA modello B (Norma CH)**

tipo Fen per finestre e mobili

tipo F per porte con telai a cassetta

tipo R per porte con telai applicati

tipo Rk/Rek per porte con telai applicati e finestre (Rek per porte/finestre a filo)

materiale: acciaio

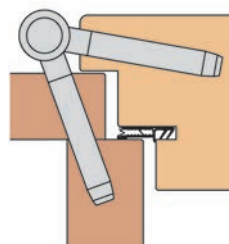
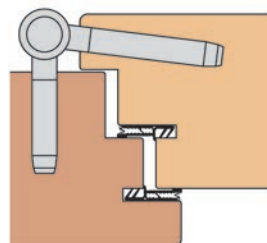
finitura: zincata

Articolo n.	Ø rotelle	tipo	altezza cerniera	perno telaio/anta	pezzo
64.008.14	14.5 mm	Fen	38 mm	37/40 mm	2.42
64.008.16	16 mm	F	41 mm	55/55 mm	3.88
64.008.18	18 mm	F	44 mm	60/60 mm	4.18
64.008.26	16 mm	R	41 mm	38/55 mm	3.88
64.008.28	18 mm	R	44 mm	44/60 mm	4.30
64.008.36	16 mm	Rk	41 mm	38/45 mm	3.91
64.008.38	18 mm	Rek	44 mm	44/44 mm	4.34
64.008.46	16 mm	Rek	41 mm	38/38 mm	3.91

- 🔗 Accessori opzionali: Ranelle per ficci vedere 64.670.07-14, pagina 995
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 48.448.11-64.061.18, pagina 975
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 48.454.11-64.062.18, pagina 975
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.069.14-18, pagina 975
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.071.14-18, pagina 976
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.073.14-18, pagina 976
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 48.458.11-64.075.18, pagina 976
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.076.14-18, pagina 977
- Attrezzi di montaggio: Attrezzi di posa per ficci da forare ANUBA modello B + C (Norma CH) vedere 64.178.03-07, pagina 1157

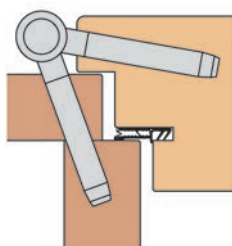
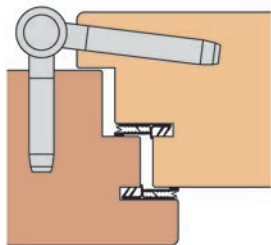


64.008.14-46





64.010.11-65



## Ficci da forare ANUBA modello C (Norma CH)

tipo Fen per finestre e mobili

tipo F per porte con telai a cassetta

tipo R per porte con telai applicati

tipo Rk/Rek per porte con telai applicati e finestre (Rek per porte/finestre a filo)

materiale: acciaio

finitura: zincata

### senza cuscinetto in nylon

Articolo n.	Ø rotelle	tipo	altezza cerniera	perno telaio/anta	pezzo
64.010.11	11 mm	Fen	33 mm	26/26 mm	9.10
64.010.13	13 mm	Fen	39 mm	27/35 mm	5.30
64.010.14	14.5 mm	F	41 mm	40/40 mm	4.68
64.010.65	14.5 mm	R	41 mm	31/40 mm	4.68

### con cuscinetto in nylon

Articolo n.	Ø rotelle	tipo	altezza cerniera	perno telaio/anta	pezzo
64.010.16	16 mm	Rk	47 mm	45/45 mm	7.25
64.010.17	16 mm	F	47 mm	55/55 mm	5.95
64.010.18	18 mm	F	49 mm	60/60 mm	9.35
64.010.26	16 mm	R	47 mm	38/55 mm	5.95
64.010.28	18 mm	R	49 mm	40/60 mm	9.35
64.010.36	16 mm	Rek	47 mm	38/38 mm	6.00
64.010.38	18 mm	Rek	49 mm	40/40 mm	10.85

☰ Altre finiture disponibili su richiesta.

- 🔗 Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 48.448.11-64.061.18, pagina 975
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 48.454.11-64.062.18, pagina 975
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.069.14-18, pagina 975
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.071.14-18, pagina 976
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.073.14-18, pagina 976
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 48.458.11-64.075.18, pagina 976
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.076.14-18, pagina 977
- Attrezzi di montaggio: Attrezzi di posa per ficci da forare ANUBA modello B + C (Norma CH) vedere 64.178.03-07, pagina 1157




### Bussole coprificci

per ficci da forare modello B + C

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	coppia
48.448.11	11 mm	35 mm	20	10.70
48.448.13	13 mm	40 mm	20	12.20
64.061.14	14.5 mm	46 mm	20	13.90
64.061.16	16 mm	50 mm	20	17.85
64.061.18	18 mm	56 mm	20	17.85

 1 coppia = per 1 ficcio

 Accessori opzionali: Bussole intermedie vedere 64.081.13-18, pagina 977




48.448.11-13

### Bussole coprificci

per ficci da forare modello B + C

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	coppia
48.454.11	11 mm	102 mm	20	17.30
64.062.16	16 mm	122 mm	20	21.85
64.062.18	18 mm	120 mm	20	25.30

 1 coppia = per 1 ficcio

 Accessori opzionali: Bussole intermedie vedere 64.081.13-18, pagina 977



48.454.11

### Bussole coprificci

per ficci da forare modello B + C

1 coppia = per 1 ficcio (2 bussole coprificci)  
verniciate bianche RAL 9010

finitura: verniciata bianco

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	coppia
64.069.14	14.5 mm	46 mm	20	25.50
64.069.16	16 mm	60 mm	20	15.30
64.069.18	18 mm	56 mm	20	16.40

 Accessori opzionali: Bussole intermedie vedere 64.085.14-18, pagina 977



64.069.14-18





64.071.14-18

### Bussole coprificci

per ficci da forare modello B + C

1 coppia = per 1 ficcio (2 bussole coprificci)

materiale: ottone  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	coppia
64.071.14	14.5 mm	46 mm	20	19.10
64.071.16	16 mm	50 mm	20	20.40
64.071.18	18 mm	56 mm	20	21.65

🔗 Accessori opzionali: Bussole intermedie vedere 64.086.14-18, pagina 977

5



64.073.14-18

### Bussole coprificci

per ficci da forare modello B + C

1 coppia = per 1 ficcio (2 bussole coprificci)

materiale: ottone  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	coppia
64.073.14	14.5 mm	46 mm	20	19.10
64.073.16	16 mm	50 mm	20	18.20
64.073.18	18 mm	56 mm	20	20.60

🔗 Accessori opzionali: Bussole intermedie vedere 64.087.14-18, pagina 978



48.458.11-13

### Bussole coprificci

annerito e strofinato

materiale: acciaio  
finitura: battuto

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	coppia
48.458.11	11 mm	102 mm	20	23.05
48.458.13	13 mm	110 mm	20	19.80
64.075.14	14.5 mm	112 mm	20	21.45
64.075.16	16 mm	122 mm	20	21.65
64.075.18	18 mm	120 mm	20	22.95

⚠️ 1 coppia = per 1 ficcio

🔗 Accessori opzionali: Bussole intermedie vedere 64.088.14-18, pagina 978

### Bussole coprificci

materiale: acciaio  
finitura: thermopatiné

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	coppia
64.076.14	14.5 mm	112 mm	20	21.85
64.076.16	16 mm	122 mm	20	26.80
64.076.18	18 mm	120 mm	20	30.30



64.076.14-18

 Accessori opzionali: Bussole intermedie vedere 64.089.14-18, pagina 978

### Bussole intermedie

per ficci da forare modello C (64.010.13-65)

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	pezzo
64.081.13	13 mm	12.5 mm	20	6.10
64.081.14	14.5 mm	13 mm	20	6.35
64.081.16	-	16 mm	20	7.65
64.081.18	18 mm	18 mm	20	8.85



64.081.13-18

### Bussole intermedie

per ficci da forare modello C (64.010.14-65)  
verniciate bianche RAL 9010

finitura: verniciata bianco

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	pezzo
64.085.14	14.5 mm	13 mm	20	17.65
64.085.16	16 mm	16 mm	20	12.10
64.085.18	18 mm	18 mm	20	13.25



64.085.14-18

### Bussole intermedie

per ficci da forare modello C (64.010.14-65)

materiale: ottone  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	pezzo
64.086.14	14.5 mm	13 mm	20	7.30
64.086.16	16 mm	16 mm	20	9.50
64.086.18	18 mm	18 mm	20	10.10



64.086.14-18



64.087.14-18

### Bussole intermedie

per ficci da forare modello C (64.010.14-65)

materiale: ottone  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	pezzo
64.087.14	14.5 mm	13 mm	20	7.65
64.087.16	16 mm	16 mm	20	9.55
64.087.18	18 mm	18 mm	20	10.85



64.088.14-18

### Bussole intermedie

per ficci da forare modello C (64.010.14-65)

materiale: acciaio  
finitura: battuto

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	pezzo
64.088.14	14.5 mm	13 mm	20	17.05
64.088.16	16 mm	16 mm	20	10.20
64.088.18	18 mm	18 mm	20	14.65

5



64.089.14-18

### Bussole intermedie

per ficci da forare modello C (64.010.14-65)

materiale: acciaio  
finitura: thermopatiné

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	pezzo
64.089.14	14.5 mm	13 mm	20	20.00
64.089.16	16 mm	16 mm	20	10.10
64.089.18	18 mm	18 mm	20	15.15

**Ficci per porte ANUBA-HERKULA modello HR 18-22**

per porte telai applicati, con cuscinetto radente in plastica esente da manutenzione portata in condizioni di prova, larghezza anta mass. 1000 mm  
 diametro 18 mm 2 ficci per porta 70 kg, 3 ficci per porta 90 kg  
 diametro 20 mm 2 ficci per porta 90 kg, 3 ficci per porta 110 kg  
 diametro 22 mm 2 ficci per porta 95 kg, 3 ficci per porta 110 kg


materiale: acciaio

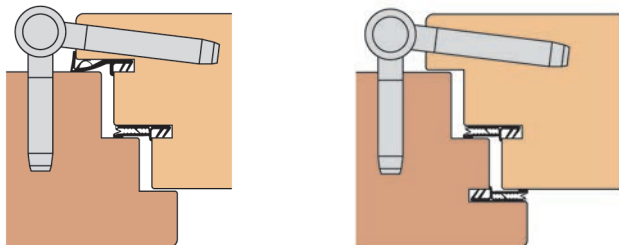
**zincata**

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera perno telaio/anta		pezzo
64.102.18	18 mm	56 mm	40/60 mm	6.00
64.102.20	20 mm	65 mm	44/60 mm	10.65
64.102.22	22 mm	72 mm	53/75 mm	8.95

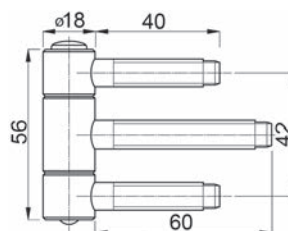
**nichelate**

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera perno telaio/anta		pezzo
64.103.18	18 mm	56 mm	40/60 mm	11.15
64.103.20	20 mm	65 mm	44/60 mm	13.45
64.103.22	22 mm	72 mm	53/75 mm	18.20

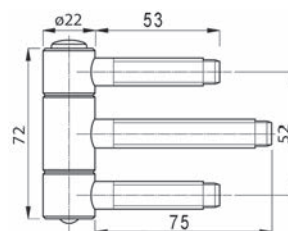
-  Accessori opzionali: Placchette di rinforzo vedere 64.159.20-22, pagina 990
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.161.18-64.176.22, pagina 991
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura per ficci ANUBA-HERKULA vedere 64.178.31-37, pagina 1158
- Attrezzi di montaggio: Punte per ficci ANUBA vedere 64.179.10-22, pagina 1159



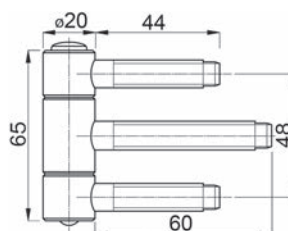
64.102.18-64.103.22



64.102.18



64.102.22

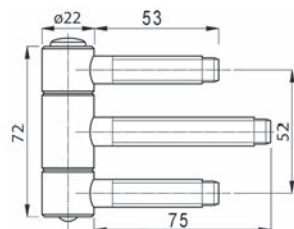


64.102.20





64.112.20-22



64.112.22

### Ficci per porte ANUBA-HERKULA modello HR 20-22

con cuscinetti radenti in metallo massiccio

per porte con telai applicati, modello come art. 64.102.20/22, ma con cuscinetto radente autolubrificante ed esente da manutenzione in metallo sinterizzato SM

portata in condizioni di prova, larghezza anta mass. 1000 mm  
diametro 20 mm 2 ficci per porta 120 kg, 3 ficci per porta 150 kg  
diametro 22 mm 2 ficci per porta 120 kg, 3 ficci per porta 150 kg

materiale: acciaio

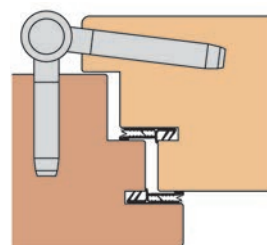
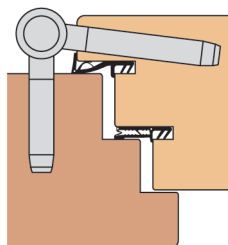
finitura: zincata

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio/anta	pezzo
64.112.20	20 mm	65 mm	44/60 mm	18.20
64.112.22	22 mm	72 mm	53/75 mm	16.75

☰ Tutti i ficci HERKULA con diametro di 18, 20 e 22 mm sono disponibili dalla fabbrica con cuscinetto radente in metallo sinterizzato.

- portata più alta del 30% circa
- modello indicato per porte tagliafuoco e porte di sicurezza anticasso
- nessuna usura, nessun bordo sporco
- movimento assolutamente silenzioso

🔗 Accessori opzionali: Placchette di rinforzo vedere 64.159.20-22, pagina 990  
Accessori opzionali: Bussole caprifici vedere 64.161.18-64.176.22, pagina 991  
Dime di foratura per ficci ANUBA-HERKULA vedere 64.178.31-37, pagina 1158  
Punta per ficci 7,7/8,6mm ANUBA diam. 18 vedere 64.179.18, pagina 1159



### Ficci per porte ANUBA-HERKULA modello HR 20/22

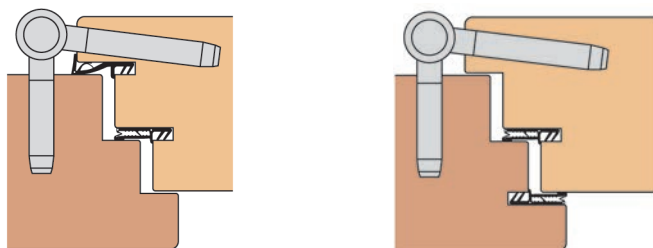
#### per porte con telai applicati

con cuscinetto radente autolubrificante ed esente da manutenzione in metallo massiccio SM, portata in condizioni di prova, larghezza anta mass. 1000 mm  
diametro 20 mm 2 ficci per porta 120 kg, 3 ficci per porta 150 kg  
diametro 22 mm 2 ficci per porta 120 kg, 3 ficci per porta 150 kg

materiale: acciaio inox

Articolo n.	ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio/anta	pezzo
64.114.20	20 mm	65 mm	44/60 mm	77.10
64.114.22	22 mm	53/75 mm	85.70	

 Dime di foratura per ficci ANUBA-HERKULA vedere 64.178.31-37, pagina 1158  
Attrezzi di montaggio: Punte per ficci ANUBA vedere 64.179.10-22, pagina 1159



64.114.20-22



### Ficci per porte HERKULA modello HR 20/22

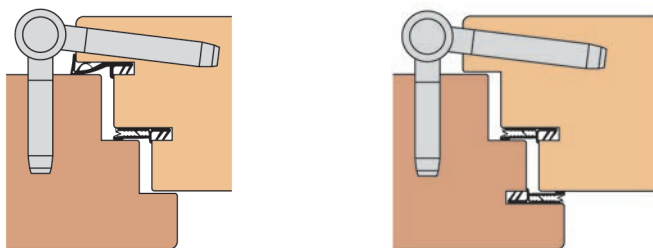
#### per porte con telai applicati

con cuscinetto radente HOSTAFORM esente da manutenzione  
diametro 20 mm peso anta mass. 90 kg, larghezza anta mass. 1000 mm  
diametro 22 mm peso anta mass. 120 kg, larghezza anta mass. 1000 mm

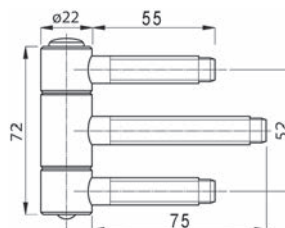
materiale: acciaio  
finitura: nero / patinato

Articolo n.	ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio/anta	pezzo
64.281.20	20 mm	64 mm	44/60 mm	17.25
64.281.22	22 mm	72 mm	55/75 mm	25.40

 Dime di foratura per ficci ANUBA-HERKULA vedere 64.178.31-37, pagina 1158  
Attrezzi di montaggio: Punte per ficci ANUBA vedere 64.179.10-22, pagina 1159



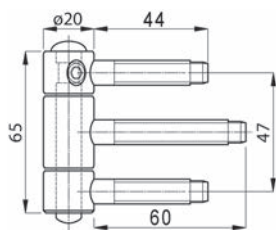
64.281.20-22



64.281.22



64.115.18-22



64.115.20

### Ficci per porte ANUBA-HERKULA modello HR 18/20/22 FIX

con vite di fissaggio che impedisce l'estrazione dell'asse quando la porta è chiusa (montaggio esterno), con cuscinetto radente in plastica esente da manutenzione, **per porte con telai applicati**

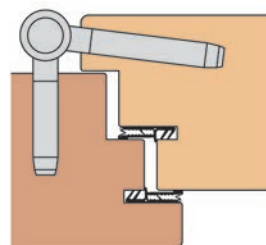
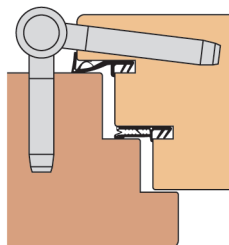
portata in condizioni di prova, larghezza anta mass. 1000 mm  
diametro 18 mm 2 ficci per porta 70 kg, 3 ficci per porta 90 kg  
diametro 20 mm 2 ficci per porta 90 kg, 3 ficci per porta 110 kg  
diametro 22 mm 2 ficci per porta 95 kg, 3 ficci per porta 110 kg

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio/anta	pezzo
64.115.18	18 mm	57 mm	40/60 mm	13.85
64.115.20	20 mm	65 mm	44/60 mm	13.70
64.115.22	22 mm	71 mm	53/75 mm	19.90

📄 Questi ficci sono disponibili dalla fabbrica anche con cuscinetto radente in metallo sinterizzato.

- 🔗 Accessori opzionali: Placchette di rinforzo vedere 64.159.20-22, pagina 990
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.161.18-64.176.22, pagina 991
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura per ficci ANUBA-HERKULA vedere 64.178.31-37, pagina 1158
- Attrezzi di montaggio: Punte per ficci ANUBA vedere 64.179.10-22, pagina 1159





**Ficci per porte ANUBA-HERKULA modello HR 20 con cuscinetto in metallo sinterizzato, con elemento centrale lungo**

**per porte con telai applicati**

portata in condizioni di prova, larghezza anta mass. 1000 mm  
diametro 20 mm 2 ficci per porta 120 kg, 3 ficci per porta 150 kg

**acciaio**

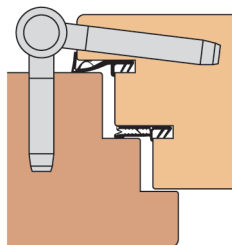
Articolo n.	finitura	Ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio/anta	pezzo
64.123.20	zincata	20 mm	86 mm	45/60 mm	19.35
64.124.20	nichelate	20 mm	45/60 mm	23.15	

**acciaio inox**

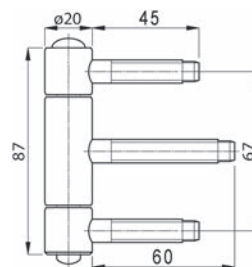
Articolo n.	finitura	Ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio/anta	pezzo
64.125.20	opaco	20 mm	86 mm	45/60 mm	69.90

 Attrezzi di montaggio: Dime di foratura per ficci ANUBA-HERKULA vedere 64.178.31-37, pagina 1158

Attrezzi di montaggio: Punte per ficci ANUBA vedere 64.179.10-22, pagina 1159

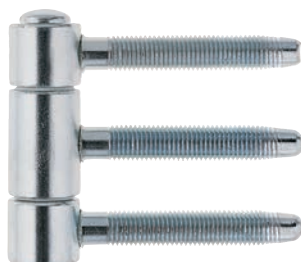


64.123.20-64.125.20

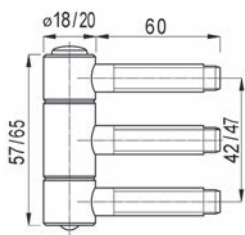


64.123.20-64.125.20





64.132.18-64.133.20



64.132.18-64.133.20

## Ficci per porte ANUBA-HERKULA modello HF 18/20

### per porte con telai a cassetta

con cuscinetto radente in plastica esente da manutenzione  
portata in condizioni di prova, larghezza anta mass. 1000 mm  
Ø 18 mm 2 ficci per porta 70 kg, 3 ficci per porta 90 kg  
Ø 20 mm 2 ficci per porta 90 kg, 3 ficci per porta 110 kg

materiale: acciaio

### zincata

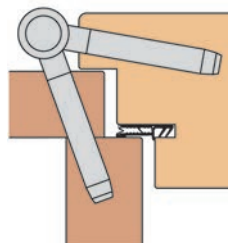
Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio/anta	pezzo
64.132.18	18 mm	57 mm	60/60 mm	7.15
64.132.20	20 mm	65 mm	60/60 mm	12.15

### nichelate

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio/anta	pezzo
64.133.18	18 mm	57 mm	60/60 mm	12.75
64.133.20	20 mm	65 mm	60/60 mm	15.60

📄 Questi ficci sono disponibili dalla fabbrica anche con cuscinetto radente in metallo sinterizzato.

- 🔗 Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.161.18-64.176.22, pagina 991  
Attrezzi di montaggio: Dime di foratura per ficci ANUBA-HERKULA vedere 64.178.31-37, pagina 1158  
Attrezzi di montaggio: Punte per ficci ANUBA vedere 64.179.10-22, pagina 1159



### Ficci per porte ANUBA-HERKULA modello HF 20 - FIX

con vite di fissaggio che impedisce l'estrazione dell'asse quando la porta è chiusa (montaggio esterno)


#### per porte con telai a cassetta

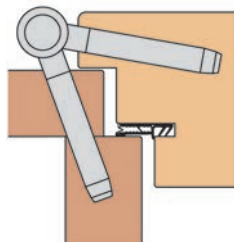
con cuscinetto radente in plastica esente da manutenzione  
portata in condizioni di prova, larghezza anta mass. 1000 mm  
2 ficci per porta 90 kg, 3 ficci per porta 110 kg

materiale: acciaio  
finitura: zincata

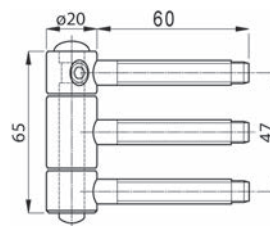
Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio	perni anta	pezzo
64.146.20	20 mm	65 mm	60 mm	60 mm	13.85

 Questi ficci sono disponibili dalla fabbrica anche con cuscinetto radente in metallo sinterizzato.

-  Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.161.18-64.176.22, pagina 991
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura per ficci ANUBA-HERKULA vedere 64.178.31-37, pagina 1158
- Attrezzi di montaggio: Punte per ficci ANUBA vedere 64.179.10-22, pagina 1159

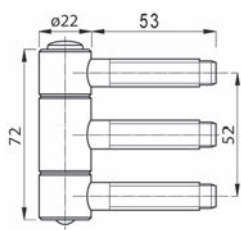


64.146.20





64.151.20-22



64.151.22

## Ficci per porte ANUBA-HERKULA modello HE 20/22

### per porte a filo

con cuscinetto radente in plastica esente da manutenzione  
portata in condizioni di prova, larghezza anta mass. 1000 mm  
diametro 20 mm 2 ficci per porta 95 kg, 3 ficci per porta 110 kg  
diametro 22 mm 2 ficci per porta 95 kg, 3 ficci per porta 110 kg

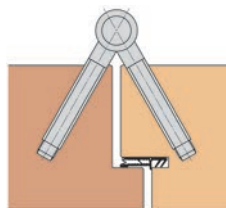
materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio/anta	pezzo
64.151.20	20 mm	65 mm	44/44 mm	8.40
64.151.22	22 mm	72 mm	53/53 mm	19.25

☰ Questi ficci sono disponibili dalla fabbrica anche con cuscinetto radente in metallo sinterizzato.  
Tutti i ficci HERKULA sono disponibili su richiesta con altre finiture.

- 🔗 Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.161.18-64.176.22, pagina 991  
Attrezzi di montaggio: Dime di foratura per ficci ANUBA-HERKULA vedere 64.178.43-44, pagina 1158  
Attrezzi di montaggio: Punte per ficci ANUBA vedere 64.179.10-22, pagina 1159



### Ficci per porte tagliafuoco SASSBA HE 18-EI30

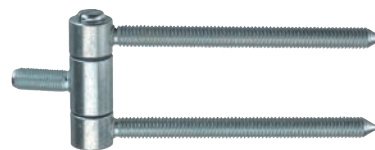
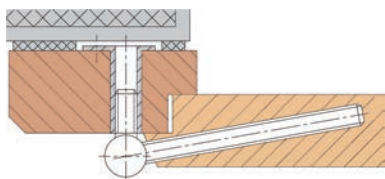
a 3 pezzi, per porte tagliafuoco VSSM EI30,  
con elementi laterali M 10 x 110, elemento centrale M 10/1 x24

materiale: acciaio  
finitura: zincata

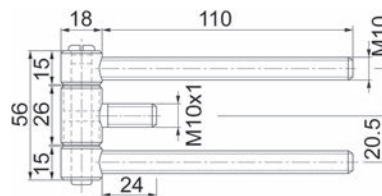
Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	confezione	pezzo
64.155.18	18 mm	57 mm	20	8.50
64.155.19	18 mm	57 mm	50	6.50

64.155.19 = Disponibili solo in confezioni complete.

- Accessori opzionali: Bussole filettate SASSBA EI30 MF 10x1 vedere 64.155.62, pagina 988
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.161.18-64.176.22, pagina 991
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura per ficci per porte tagliafuoco HE 18-T30/EI30 SASSBA vedere 64.178.28-29, pagina 1164
- Attrezzi di montaggio: Utensili per avvitare vedere 64.156.18, pagina 989



64.155.18-19



64.155.18-19

### Ficci per porte tagliafuoco SASSBA HE 18-EI30

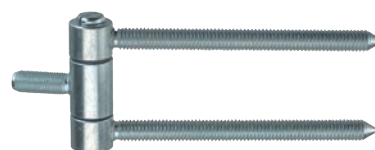
a 3 pezzi, per porte tagliafuoco VSSM EI30,  
con elementi laterali M 10 x 110, con parte stipite M 10x1x30  
(p.es. in presenza di una guarnizione per porte in battuta o se l'aria è leggermente più grande)

materiale: acciaio  
finitura: zincata

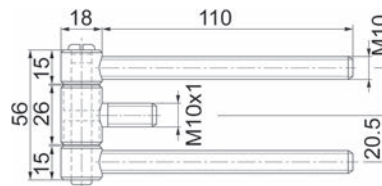
Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	confezione	pezzo
64.155.21	18 mm	57 mm	20	11.40
64.155.22	18 mm	57 mm	50	8.75

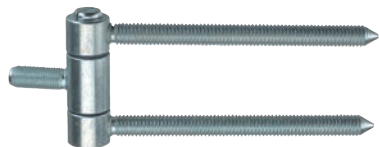
64.155.22 = Disponibili solo in confezioni complete.

- Accessori opzionali: Bussole filettate SASSBA EI30 MF 10x1 vedere 64.155.62, pagina 988
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.161.18-64.176.22, pagina 991
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura per ficci per porte tagliafuoco HE 18-T30/EI30 SASSBA vedere 64.178.28-29, pagina 1164
- Attrezzi di montaggio: Utensili per avvitare vedere 64.156.18, pagina 989

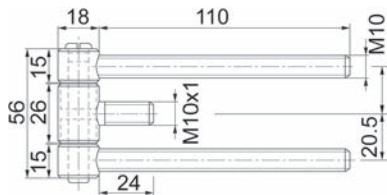


64.155.21-22





64.155.31



### Ficci per porte tagliafuoco SASSBA HE 18-EI30-FIX

a 3 pezzi, per porte tagliafuoco VSSM EI30,  
con elementi laterali M 10 x 110, elemento centrale M 10/1 x24

per porte apribili verso l'esterno

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	ø rotelle	altezza cerniera	confezione	pezzo
64.155.31	18 mm	57 mm	20	21.00

Accessori opzionali: Bussole filettate SASSBA EI30 MF 10x1 vedere 64.155.62, pagina 988

Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.161.18-64.176.22, pagina 991

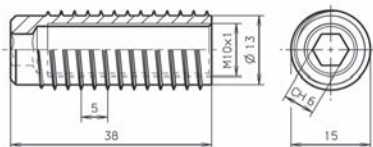
Attrezzi di montaggio: Dime di foratura per ficci per porte tagliafuoco HE 18-T30/EI30 SASSBA vedere 64.178.28-29, pagina 1164

Attrezzi di montaggio: Utensili per avvitare vedere 64.156.18, pagina 989

5



64.155.62



### Bussole filettate SASSBA EI30 MF 10x1

acciaio zincato, per porte tagliafuoco VSSM EI30

Articolo n.	lunghezza bussola	ø foro	confezione	pezzo
64.155.62	38 mm	13 mm	20	4.55

### Ficci per porte tagliafuoco ANUBA HE 318 EI30

a 3 pezzi, per porte tagliafuoco VSSM EI30, portata in condizioni di prova:  
2 ficci per porta mass. 70 kg, 3 ficci per porta mass. 90 kg  
HE 318 GL = con cuscinetto radente in plastica esente da manutenzione  
HE 318 GL-S = con cuscinetto radente in plastica esente da manutenzione e

#### bloccaggio perni

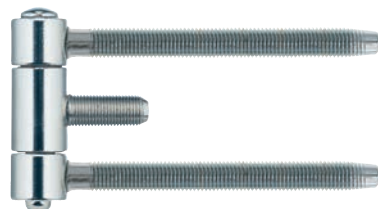
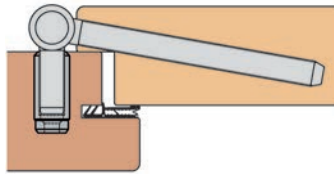
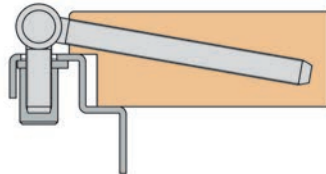
HE 318 SM = con cuscinetto radente autolubrificante ed esente da manutenzione in metallo sinterizzato SM

materiale: acciaio

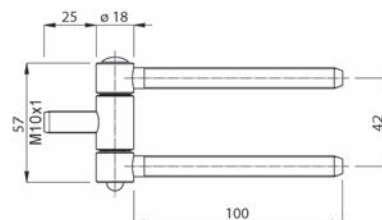
Articolo n.	tipo	finitura	Ø rotelle	altezza cern.	confezione	pezzo
64.156.01	HE 318 GL	zincata	18 mm	57 mm	20	14.30
64.156.02	HE 318 SM	zincata	18 mm	57 mm	20	15.65
64.156.03	HE 318 GL-S	zincata	18 mm	57 mm	20	21.85
64.156.05	HE 318 GL	nichelate	18 mm	57 mm	20	24.00
64.156.06	HE 318 SM	nichelate	18 mm	57 mm	20	26.60

▲ Avvertenze per il montaggio: in presenza di legni duri, i fori per i perni anta lunghi 100 mm devono essere allargati con una punta Ø 9,0 mm.

- 🔗 Accessori opzionali: Bussole filettate ANUBA vedere 64.156.11-12, pagina 989
- Attrezzi di montaggio: Utensili per avvitare vedere 64.156.18, pagina 989
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura per ficci per porte tagliafuoco HE 318 EI30 ANUBA vedere 64.178.60, pagina 1158



64.156.01-06



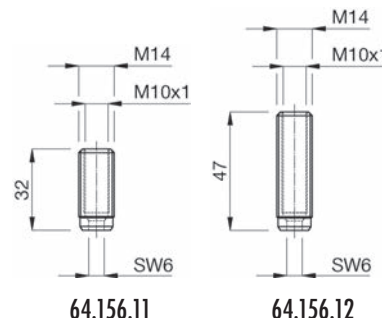
### Bussole filettate ANUBA

acciaio zincato, per porte tagliafuoco VSSM EI30

Articolo n.	lunghezza bussola	foro Ø	confezione	pezzo
64.156.11	32 mm	13 mm	20	7.55
64.156.12	47 mm	13 mm	20	9.10



64.156.11-12



64.156.11

64.156.12

### Utensili per avvitare

Articolo n.	dimensioni	pezzo
64.156.18	6 mm	37.00



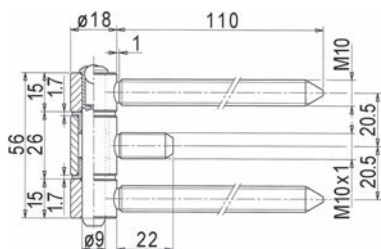
64.156.18



**OK Line®**



64.157.01



### Ficci da forare OK-LINE

per porte tagliafuoco

acciaio zincato a 3 pezzi, con cuscinetto radente iesente da manutenzione

elemento centrale M10/1

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	confezione	pezzo
64.157.01	18 mm	56 mm	20	7.05

5



64.159.20-22

### Placchette di rinforzo

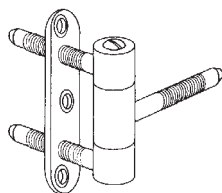
aumentano la portata dei ficci del 30 % circa

per ficci per porte ANUBA-HERKULA art. 64.102.20 e art. 64.115.20-22

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	per cerniera Ø	placca L/L/A		pezzo
64.159.20	20 mm	102/22/5 mm	5 mm	14.05
64.159.22	22 mm	112/22/5 mm	5 mm	14.45





**Bussole coprificci**

per ficci HERKULA art. 64.102.18-64.156.06 e 64.360.18-22  
(eccetto ficci con elemento centrale lungo)  
1 kit = per 1 ficcio (3 bussole coprificci)

**ottone, lucido, con testa cilindrica**

Articolo n.	per ø rullo	altezza	kit
64.161.18	18 mm	81.5 mm	26.70
64.161.20	20 mm	85.5 mm	28.20
64.161.22	22 mm	92.5 mm	31.60

**ottone, lucido, con testa decorativa**

Articolo n.	per ø rullo	altezza	kit
64.162.18	18 mm	145.5 mm	34.30
64.162.20	20 mm	151.5 mm	35.50
64.162.22	22 mm	162.5 mm	39.80

**ottone, cromata lucida, con testa cilindrica**

Articolo n.	per ø rullo	altezza	kit
64.171.18	18 mm	81.5 mm	31.30
64.171.20	20 mm	85.5 mm	35.90
64.171.22	22 mm	92.5 mm	43.30

**ottone, nichelato opaco, con testa cilindrica**

Articolo n.	per ø rullo	altezza	kit
64.173.18	18 mm	81.5 mm	31.60
64.173.20	20 mm	85.5 mm	36.20
64.173.22	22 mm	92.5 mm	41.70

**acciaio, verniciata bianco, con testa cilindrica**

Articolo n.	per ø rullo	altezza	kit
64.169.18	18 mm	81.5 mm	27.90
64.169.20	20 mm	85.5 mm	55.10
64.169.22	22 mm	92.5 mm	56.30

**acciaio, battuto, con testa decorativa**

Articolo n.	per ø rullo	altezza	kit
64.175.18	18 mm	145.5 mm	35.80
64.175.20	20 mm	151.5 mm	52.70
64.175.22	22 mm	162.5 mm	55.10

**acciaio, thermopatiné, con testa decorativa**

Articolo n.	per ø rullo	altezza	kit
64.176.18	18 mm	145.5 mm	45.80
64.176.20	20 mm	151.5 mm	73.60
64.176.22	22 mm	162.5 mm	76.10



64.161.18-22



64.169.18-22



64.173.18-22



64.175.18-22



64.162.18-22

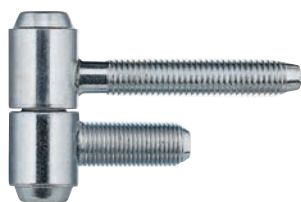


64.171.18-22



64.176.18-22





64.350.16-18

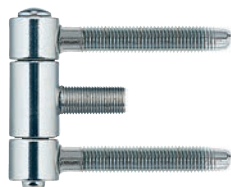
### Ficci per stipiti in acciaio ANUBA modello Forta B

materiale: acciaio  
finitura: zincata

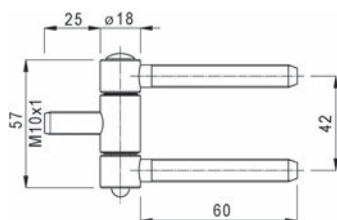
Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio	perni anta	pezzo
64.350.16	16 mm	41 mm	M 10 x 1 x 25 mm	Ø 8,5 x 55 mm	3.25
64.350.18	18 mm	44 mm	M 10 x 1 x 25 mm	Ø 9,5 x 60 mm	3.43

- ☞ Accessori opzionali: Blocchetti da saldare ANUBA per ficci per stipiti in acciaio vedere 64.373.10-12, pagina 993
- Accessori opzionali: Ranelle per ficci vedere 64.670.07-14, pagina 995
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 48.448.11-64.061.18, pagina 975
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 48.454.11-64.062.18, pagina 975
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.069.14-18, pagina 975
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.071.14-18, pagina 976
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.073.14-18, pagina 976
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 48.458.11-64.075.18, pagina 976
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.076.14-18, pagina 977
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura per ficci per stipiti in acciaio ANUBA-HERKULA vedere 64.178.51-54, pagina 1159
- Attrezzi di montaggio: Punte per ficci ANUBA vedere 64.179.10-22, pagina 1159

5



64.360.18



### Ficci per stipiti in acciaio ANUBA-HERKULA modello HE

con cuscinetto radente esente da manutenzione

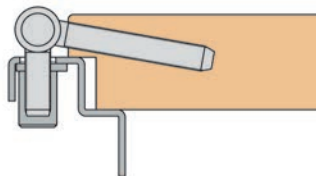
capacità portante: 2 ficci per porta 70 kg, 3 ficci per porta 90 kg

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio	perni anta	pezzo
64.360.18	18 mm	57 mm	M 10 x 1 x 25 mm	60 mm	8.80

- ☞ Questi ficci sono disponibili dalla fabbrica anche con cuscinetto radente in metallo sinterizzato.

- ☞ Accessori opzionali: Blocchetti da saldare ANUBA per ficci per stipiti in acciaio vedere 64.373.10-12, pagina 993
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura per ficci per stipiti in acciaio ANUBA-HERKULA vedere 64.178.51-54, pagina 1159

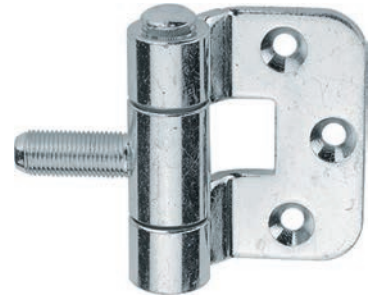


**Ficci per stipiti in acciaio ANUBA-HERKULA modello HES**

con cuscinetto radente esente da manutenzione, per porte a filo  
diametro 18 mm portata con 2 ficci 70 kg, con 3 ficci 90 kg  
diametro 22 mm portata con 2 ficci 95 kg, con 3 ficci 110 kg

materiale: acciaio  
finitura: zincata

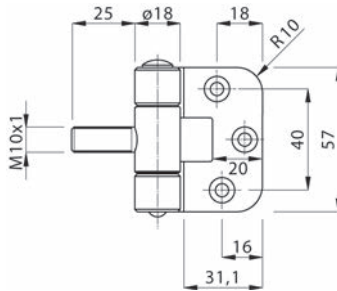
Articolo n.	ø rotelle	altezza lame	perno telaio/anta	pezzo
64.367.18	18 mm	57 mm	M 10 x 1 x 25 mm	15.55
64.367.22	22 mm	72 mm	M 12 x 1 x 25 mm	36.60



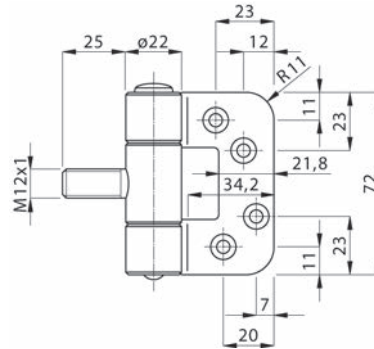
64.367.18-22

 Questi ficci sono disponibili dalla fabbrica anche con cuscinetto radente in metallo sinterizzato.

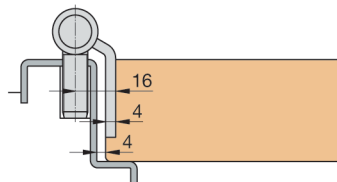
 Accessori opzionali: Blocchetti da saldare ANUBA per ficci per stipiti in acciaio vedere 64.373.10-12, pagina 993



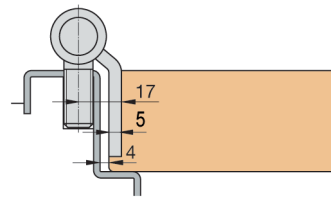
64.367.18



64.367.22



64.367.18



64.367.22

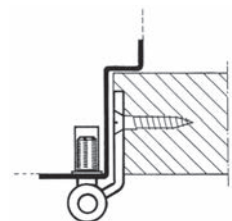
**Blocchetti da saldare ANUBA per ficci per stipiti in acciaio**

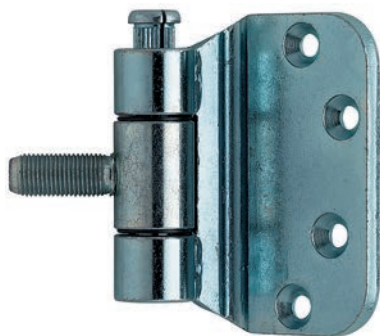
materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	filetto interno	confezione	pezzo
64.373.10	M 10 x 1	40	5.90
64.373.12	M 12 x 1	40	5.90



64.373.10-12





64.374.01-02

### Ficci per stipiti in acciaio SASSBA HE 18 VS e HE 22 VS

lama massiccia, con cuscinetto radente Hostaform, per porte a filo in legno, asse 13 mm, fresatura identica per cerniere 18 e 22 mm, con 4 viti mordenti per pannelli in truciolato 5 x 50 mm

#### tipo HE 18 VS

parte stipite (misura e) con filetto fine MF 10 x 1, larghezza anta mass. 1000 mm, peso anta mass. 70 kg

#### tipo HE 22 VS

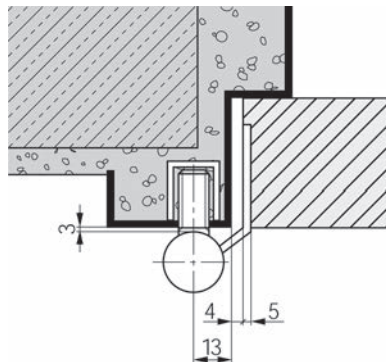
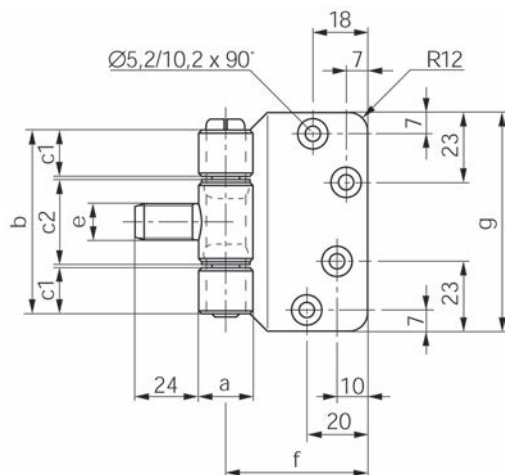
parte stipite (misura e) con filetto fine MF 12 x 1, larghezza anta mass. 1200 mm, peso anta mass. 90 kg

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	tipo	ø rotelle	dim. B	dim. C1/C2	dim. F/G	pezzo
64.374.01	HE 18 VS	18 mm	57 mm	15/26 mm	46/72 mm	10.75
64.374.02	HE 22 VS	22 mm	72 mm	19/33 mm	48/72 mm	15.30

🔗 Accessori opzionali: Sistema SASSBA per la rinnovazione di stipiti in acciaio vedere 64.376.01-02, pagina 995




### Sistema SASSBA per la rinnovazione di stipiti in acciaio

bussole filettate, 16 x 70 mm,  
da impastare, affinché il ficcio sia nuovamente ancorata con sicurezza

materiale: acciaio  
finitura: grezzi

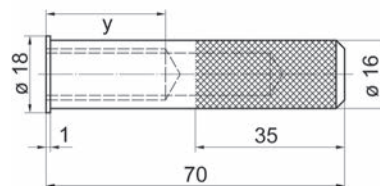
Articolo n.	filetto interno	per cernira $\varnothing$	confezione	pezzo
64.376.01	M 10 x 1	16 / 18 mm	10	18.50
64.376.02	M 12 x 1	22 mm	10	18.70

 Le regolazioni possibili sono molto limitate.  
L'esatto posizionamento della bussola è determinante.

 Attrezzi di montaggio: Cartuccia di malta da iniettare FIS VS 150 Cv vedere 85.697.02, pagina 1149  
Attrezzi di montaggio: Punta per metallo a spirale diam. 18.0 m vedere 23.101.69, su opo.ch



64.376.01-02

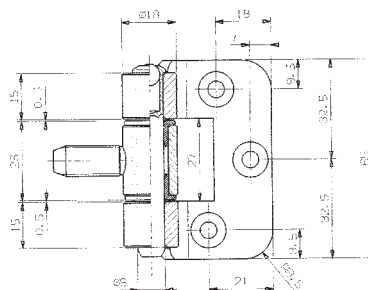


### Ficci per stipiti in acciaio

con cuscinetto in plastica

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	$\varnothing$ rotelle	altezza lame	perno telaio	pezzo
64.378.01	18 mm	65 mm	M 10 x 1 x 23 mm	5.90



64.378.01

### Ranelle per ficci

per ficci da forare e d'ingfiggere

materiale: acciaio  
finitura: zincata

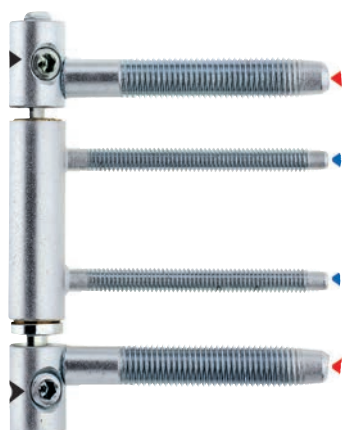
Articolo n.	foro $\varnothing$	esterno $\varnothing$	spessore	confezione	100 pezzo
64.670.07	7 mm	11 mm	2 mm	100	19.55
64.670.08	8 mm	12 mm	2 mm	100	19.55
64.670.09	9 mm	13 mm	2 mm	100	22.15
64.670.10	10 mm	14 mm	2 mm	100	22.15
64.670.11	11 mm	15 mm	2 mm	100	23.40
64.670.12	12 mm	16 mm	2 mm	100	24.00
64.670.13	13 mm	17 mm	2 mm	100	25.90
64.670.14	14 mm	18 mm	2 mm	100	27.10



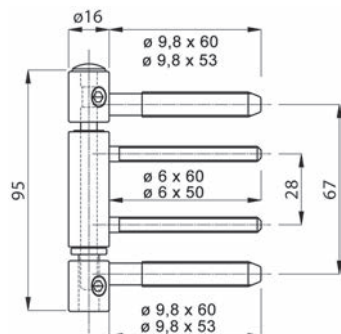
64.670.07-14

 Disponibili solo in confezioni complete.





64.181.01



5



64.181.03

### Ficci per porte d'entrata ANUBA Top 316 Lift

ficci da forare con **regolazione tridimensionale** per porte d'entrata, regolazione laterale e altezza progressiva senza bisogno di scardinare l'anta, asse passante, con cuscinetto in metallo sinterizzato e sicura antiganciamento, per altezza battuta a partire da 10 mm

#### portata in condizioni di prova

2 ficci per porta circa 100 kg

3 ficci per porta circa 120 kg

materiale: acciaio

finitura: zincata

#### esecuzione: sinistra

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio	perni anta	pezzo
64.181.01	16 mm	95 mm	Ø 9,8 x 60 mm	Ø 6 x 60 mm	40.10
64.181.02	16 mm	95 mm	Ø 9,8 x 60 mm	Ø 6 x 50 mm	44.20
64.181.03	16 mm	95 mm	Ø 9,8 x 53 mm	Ø 6 x 60 mm	45.50
64.181.04	16 mm	95 mm	Ø 9,8 x 53 mm	Ø 6 x 50 mm	44.20

#### esecuzione: destra

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio	perni anta	pezzo
64.181.11	16 mm	95 mm	Ø 9,8 x 60 mm	Ø 6 x 60 mm	41.00
64.181.12	16 mm	95 mm	Ø 9,8 x 60 mm	Ø 6 x 50 mm	44.20
64.181.13	16 mm	95 mm	Ø 9,8 x 53 mm	Ø 6 x 60 mm	41.80
64.181.14	16 mm	95 mm	Ø 9,8 x 53 mm	Ø 6 x 50 mm	44.20

▲ Se lo spessore del telaio è inferiore a 55 mm, le cerniere dovrebbero essere impiegate con perni telaio lunghi 53 mm.

- SI sicura antiganciamento
- HF vite di regolazione dell'altezza
- A regolazione pressione
- H regolazione altezza
- S regolazione laterale

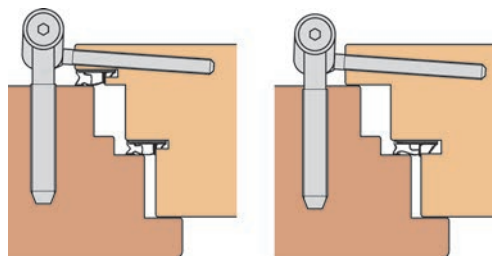
**Regolazione pressione:** progressiva da -4 mm a +4 mm con perno filettato A

**Regolazione altezza:** progressiva da -2,5 mm a +3 mm con vite senza testa H

**Regolazione laterale:** progressiva da -4 mm a +4 mm con perno filettato S

Regolazione laterale e altezza possibile **senza scardinare l'anta.**

🔗 Accessori opzionali: Bussole coprificci per Top 316 Lift vedere 64.181.51-52, pagina 997



### Kit di attrezzi per ANUBA Top 316 Lift

per praticare i fori per i perni filettati del telaio e dell'anta, per ficci in 3 pezzi Top 316 Lift

Kit composto da:

2 dime di foratura (per sinistra/destra)

1 manovella posa-ficci

1 giarella per ficci con  $\varnothing$  16 mm

1 punta a scaletta da 8,7 mm con anello di fermo per perni telaio

1 punta a scaletta con  $\varnothing$  da 5,0 mm con anello di fermo per i perni anta

2 chiavi a esagono incassato SW 5, con risalto corto



64.181.81

Articolo n.	tipo	kit
64.181.81	WKZ-T0316	241.00

### Bussole coprificci per Top 316 Lift

per ficci per porte d'entrata ANUBA Top 316 Lift

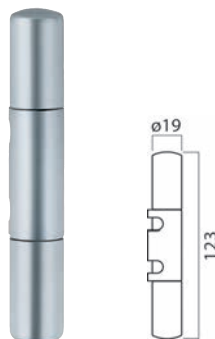
1 kit = per 1 ficcio (3 bussole)

con testa cilindrica

materiale: plastica

Articolo n.	colore	$\varnothing$ rotelle	altezza	confezione	kit
64.181.51	effetto inox	16 mm	123 mm	10	10.40
64.181.52	bianco	16 mm	123 mm	10	9.30

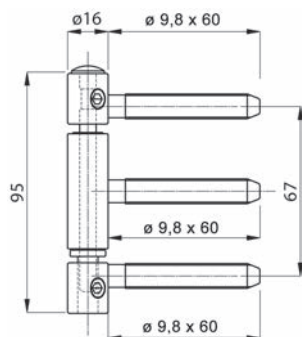
 Altre finiture disponibili dalla fabbrica.



64.181.51-52



64.181.21



### Ficci per porte d'entrata ANUBA Herkula 316 Lift

ficci da forare con **regolazione tridimensionale** per porte d'entrata, regolazione altezza progressiva senza bisogno di scardinare l'anta, asse passante, con cuscinetto in Delrin e sicura antisganciamento

per altezza battuta a partire da 15 mm

#### portata in condizioni di prova

2 ficci per porta circa 90 kg

3 ficci per porta circa 110 kg

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
confezione: 10 pezzo

#### esecuzione: sinistra

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio	perni anta	pezzo
64.181.21	16 mm	95 mm	Ø 9,8 x 60 mm	Ø 9,8 x 60 mm	29.00

#### esecuzione: destra

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio	perni anta	pezzo
64.181.22	16 mm	95 mm	Ø 9,8 x 60 mm	Ø 9,8 x 60 mm	29.00

- SI sicura antisganciamento
- HF vite di regolazione dell'altezza
- A regolazione pressione
- H regolazione altezza
- S regolazione laterale

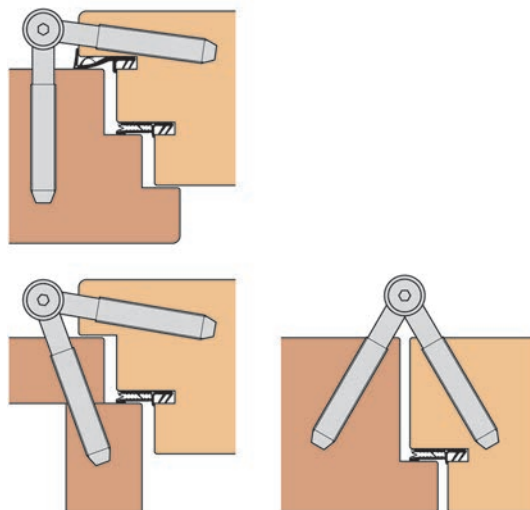
**Regolazione pressione:** progressiva da -4 mm a +4 mm con perno filettato A

**Regolazione altezza:** progressiva da -2,5 mm a +3 mm con vite senza testa H

**Regolazione laterale:** progressiva da -4 mm a +4 mm con perno filettato S

Regolazione altezza possibile **senza scardinare l'anta.**

Accessori opzionali: Bussole coprifici per Herkula 316 Lift vedere 64.181.55-56, pagina 999





### Kit di attrezzi per ANUBA Herkula 316 Lift

per praticare i fori per i perni filettati del telaio e dell'anta, per ficci in 3 pezzi Herkula 316 Lift

Kit composto da:

2 dime di foratura (per sinistra/destra)

1 manovella posa-ficci

1 girella per ficci con  $\varnothing$  16 mm

1 punta a scaletta da 8,7 mm con anello di fermo per perni telaio e per i perni anta



64.181.85-86

Articolo n.	tipo	per	kit
64.181.85	WKZ-HE316L-RA	porte per telai applicati	192.00
64.181.86	WKZ-HE316L-FR	porte per telai applicati e a cassetta	199.00

### Bussole coprificci per Herkula 316 Lift

per ficci per porte d'entrata ANUBA Herkula 316 Lift

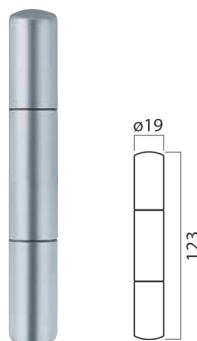
1 kit = per 1 ficcio (3 bussole)

con testa cilindrica

materiale: plastica

Articolo n.	finitura	$\varnothing$ rotelle	altezza	confezione	kit
64.181.55	effetto inox	16 mm	123 mm	10 pezzo	10.60
64.181.56	bianco	16 mm	123 mm	10 pezzo	9.30

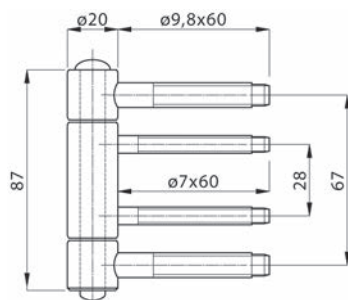
 Altre finiture disponibili dalla fabbrica.



64.181.55-56



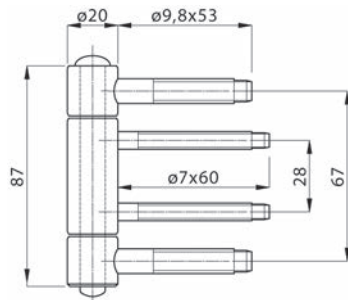
64.182.01



64.182.01



64.182.02



64.182.02

### Ficci per porte d'entrata ANUBA Top 320

ficci da forare con **regolazione bidimensionale** per porte d'entrata, regolazione laterale progressiva senza bisogno di scardinare l'anta, asse passante, con cuscinetto in metallo sinterizzato per altezza battuta a partire da 15 mm

#### portata in condizioni di prova

2 ficci per porta circa 100 kg

3 ficci per porta circa 120 kg

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern. perno telaio	perno telaio	perni anta	pezzo
64.182.00	20 mm	87 mm	Ø 9,8 x 60 mm	Ø 7 x 50 mm*	39.50
64.182.01	20 mm	87 mm	Ø 9,8 x 60 mm	Ø 7 x 60 mm	25.10
64.182.02	20 mm	87 mm	Ø 9,8 x 53 mm	Ø 7 x 60 mm	26.60

▲ Se lo spessore del telaio è inferiore a 55 mm, le cerniere dovrebbero essere impiegate con perni telaio lunghi 53 mm.

Ficci con sicura antiganciamento disponibili dalla fabbrica.

\*64.182.00 = con sicura antiganciamento

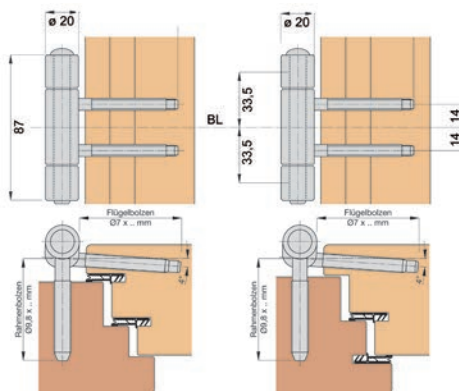
- ⓐ regolazione pressione
- Ⓢ regolazione laterale

**Regolazione pressione:** progressiva da -4 mm a +4 mm con perno filettato A

**Regolazione laterale:** progressiva da -4 mm a +4 mm con perno filettato S

Regolazione laterale possibile **senza scardinare l'anta.**

- 🔑 Accessori opzionali: Bussole coprificci per Top 320 e Top 320 Lift vedere 64.184.13-14, pagina 1002



**Ficci per porte d'entrata ANUBA Top 320 Lift**

ficci da forare con **regolazione tridimensionale** per porte d'entrata, regolazione laterale progressiva senza bisogno di scardinare l'anta, asse passante, con cuscinetto in metallo sinterizzato e sicura antiganciamento per altezza battuta a partire da 15 mm

**portata in condizioni di prova**

2 ficci per porta circa 100 kg

3 ficci per porta circa 120 kg

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
confezione: 10 pezzo

**esecuzione: sinistra**

Articolo n.	ø rotelle	altezza cern. perno telaio	perni anta	pezzi
64.183.00	20 mm	95 mm	ø 9,8 x 60 mm ø 7 x 50 mm	42.80
64.183.01	20 mm	95 mm	ø 9,8 x 60 mm ø 7 x 60 mm	36.50
64.183.03	20 mm	95 mm	ø 9,8 x 53 mm ø 7 x 60 mm	38.00

**esecuzione: destra**

Articolo n.	ø rotelle	altezza cern. perno telaio	perni anta	pezzi
64.183.05	20 mm	95 mm	ø 9,8 x 60 mm ø 7 x 50 mm	39.30
64.183.02	20 mm	95 mm	ø 9,8 x 60 mm ø 7 x 60 mm	36.50
64.183.04	20 mm	95 mm	ø 9,8 x 53 mm ø 7 x 60 mm	38.00

**⚠** Se lo spessore del telaio è inferiore a 55 mm, le cerniere dovrebbero essere impiegate con perni telaio lunghi 53 mm.

- SI** sicura antiganciamento
- HF** vite di regolazione dell'altezza
- A** regolazione pressione
- H** regolazione altezza
- S** regolazione laterale

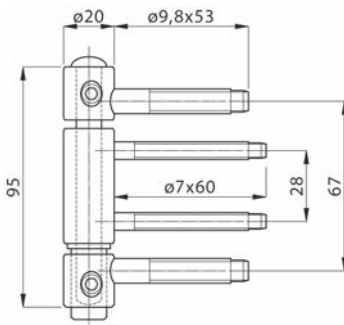
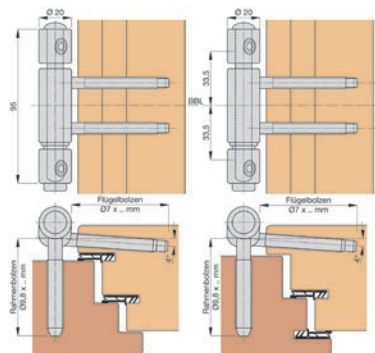
**Regolazione pressione:** progressiva da -4 mm a +4 mm con perno filettato A

**Regolazione altezza:** progressiva da -1 mm a +3 mm con vite senza testa H

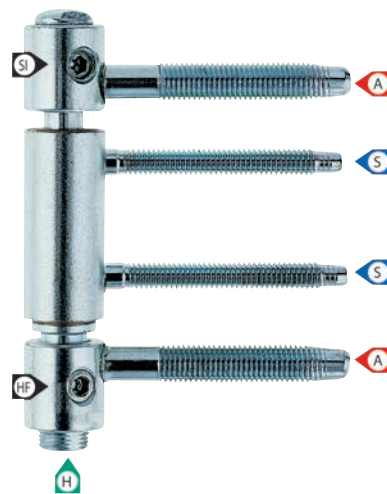
**Regolazione laterale:** progressiva da -4 mm a +4 mm con perno filettato S

Regolazione laterale e altezza possibile **senza scardinare l'anta.**

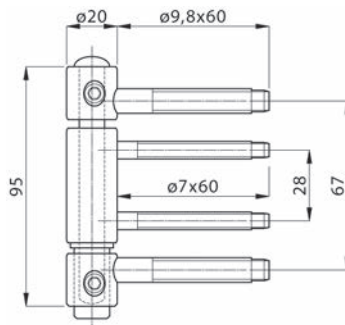
**🔗** Bussola coprificci per Top 320 e Top 320 Lift vedere 64.184.13-14, pagina 1002



64.183.03



64.183.01



64.183.02



64.183.03





64.184.11

### Kit di attrezzi per ANUBA Top 320 e Top 320 Lift

per praticare i fori per i perni filettati del telaio e dell'anta, per ficci in 3 pezzi Top 320

Kit composto da:

2 dime di foratura (per sinistra/destra)

1 manovella posa-ficci

1 girella per ficci con  $\varnothing$  20 mm

1 punta a scaletta da 8,7 mm con anello di fermo per perni telaio

1 punta a scaletta con  $\varnothing$  da 5,8 mm con anello di fermo per i perni anta

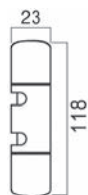
2 chiavi a esagono incassato SW 5, con risalto corto

Articolo n.	kit
64.184.11	243.00

5



64.184.14



### Bussole coprificci per Top 320 e Top 320 Lift

per ficci per porte d'entrata ANUBA Top 320 e Top 320 Lift

1 kit = per 1 ficcio (3 bussole)

con testa cilindrica

materiale: plastica

Articolo n.	colore	per $\varnothing$ rullo	altezza	confezione	kit
64.184.13	bianco	20 mm	118 mm	10	9.35
64.184.14	effetto inox	20 mm	118 mm	10	10.50

📦 Altre finiture disponibili dalla fabbrica.

**Ficci per porte tagliafuoco ANUBA HE 318 EI30**

ficci da forare con **regolazione bidimensionale** per porte d'entrata tagliafuoco VSSM EI30, regolazione laterale progressiva senza bisogno di scardinare l'anta, asse passante, con cuscinetto in metallo sinterizzato, perni anta  $\varnothing 7 \times 100$  mm per altezza battuta a partire da 15 mm

**portata in condizioni di prova**

2 ficci per porta circa 100 kg

3 ficci per porta circa 120 kg

materiale: acciaio

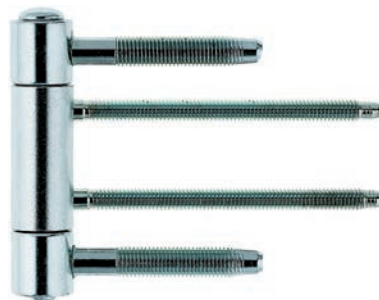
finitura: zincata

Articolo n.	$\varnothing$ rotelle	altezza cern.	perno telaio	perni anta	pezzo
64.182.11	20 mm	87 mm	$\varnothing 9,8 \times 60$ mm	$\varnothing 7 \times 100$ mm	40.20
64.182.12	20 mm	87 mm	$\varnothing 9,8 \times 53$ mm	$\varnothing 7 \times 100$ mm	52.20

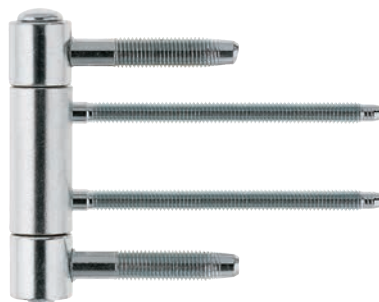
**▲** Se lo spessore del telaio è inferiore a 55 mm, le cerniere dovrebbero essere impiegate con perni telaio lunghi 53 mm.

Avvertenze per il montaggio: in presenza di legni duri, i fori per i perni anta lunghi 100 mm devono essere allargati con una punta  $\varnothing 6,3$  mm.

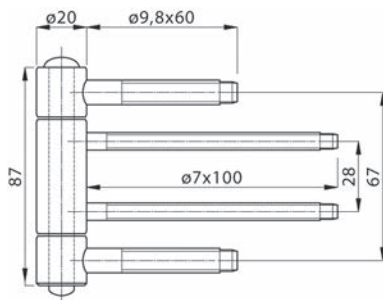
**🔧** Attrezzi di montaggio: Kit di attrezzi per ANUBA Top 320 e Top 320 Lift vedere 64.184.11, pagina 1154



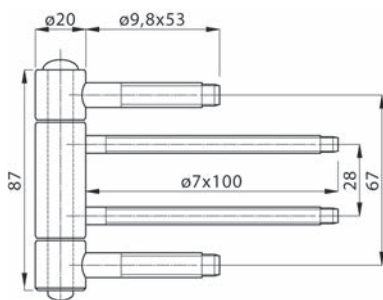
64.182.11



64.182.12

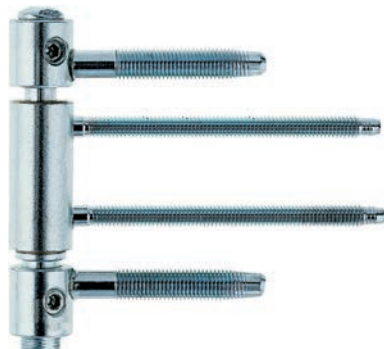


64.182.11

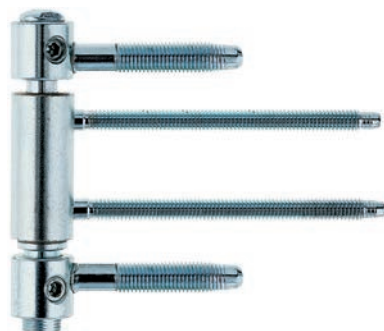


64.182.12





64.183.11



64.183.13

### Ficci per porte d'entrata ANUBA Top 320 Lift EI30

ficci da forare con **regolazione tridimensionale** per porte d'entrata tagliafuoco VSSM EI30, regolazione laterale progressiva senza bisogno di scardinare l'anta, asse passante, con cuscinetto in metallo sinterizzato e sicura antisganciamento, perni anta  $\varnothing 7 \times 100$  mm per altezza battuta a partire da 15 mm

#### portata in condizioni di prova

2 ficci per porta circa 100 kg  
3 ficci per porta circa 120 kg

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
confezione: 10 pezzo

#### esecuzione: sinistra

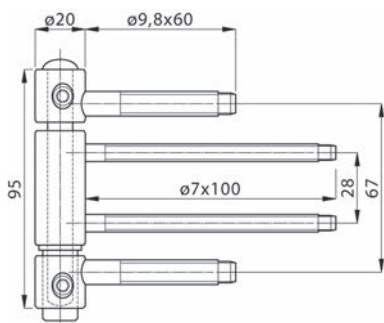
Articolo n.	$\varnothing$ rotelle	altezza cerniera	perno telaio	perni anta	pezzo
64.183.11	20 mm	95 mm	$\varnothing 9,8 \times 60$ mm	$\varnothing 7 \times 100$ mm	53.10
64.183.13	20 mm	95 mm	$\varnothing 9,8 \times 53$ mm	$\varnothing 7 \times 100$ mm	53.00

#### esecuzione: destra

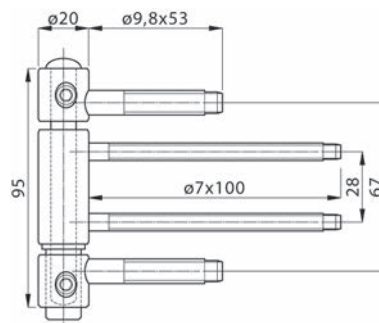
Articolo n.	$\varnothing$ rotelle	altezza cerniera	perno telaio	perni anta	pezzo
64.183.12	20 mm	95 mm	$\varnothing 9,8 \times 60$ mm	$\varnothing 7 \times 100$ mm	50.60
64.183.14	20 mm	95 mm	$\varnothing 9,8 \times 53$ mm	$\varnothing 7 \times 100$ mm	53.00

⚠ Se lo spessore del telaio è inferiore a 55 mm, le cerniere dovrebbero essere impiegate con perni telaio lunghi 53 mm.  
Avvertenze per il montaggio: in presenza di legni duri, i fori per i perni anta lunghi 100 mm devono essere allargati con una punta  $\varnothing 6,3$  mm.

🔧 Attrezzi di montaggio: Kit di attrezzi per ANUBA Top 320 e Top 320 Lift vedere 64.184.11, pagina 1154



64.183.11-12



64.183.13-14



**Ficci da forare ANUBA-TRIPLEX**

**regolazione tridimensionale, modello G**

Grazie alla regolazione progressiva dell'altezza, il ficco viene completamente sollevato o abbassato senza alcuna variazione della distanza tra elemento superiore e inferiore. In questo modo le ottime caratteristiche di scorrimento a livello del cuscinetto vengono sempre garantite in qualsiasi posizione.

con bussola con cuscinetto radente autolubrificante massiccio = cuscinetto in metallo sinterizzato, facile da montare, esente da manutenzione, fissaggio con 2 perni filettati nel telaio e 2 nell'anta

regolazione altezza  $\varnothing$  17 mm + 2,5 mm / - 2 mm

regolazione altezza  $\varnothing$  20 mm + 3 mm / - 2 mm

regolazione pressione +/- 4 mm

regolazione laterale +/- 4 mm

**per porte finestre e per porte d'entrata appartamenti**

altezza battuta min. 14 mm

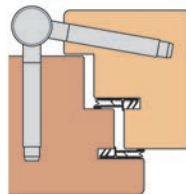
peso anta con 2 ficci mass. 90 kg

peso anta con 3 ficci mass. 120 kg

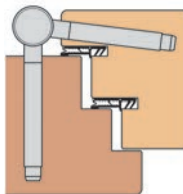
materiale: acciaio  
finitura: zincata  
confezione: 10 pezzo

Articolo n.	$\varnothing$ rotelle	altezza cerniera	perno telaio/anta	perni anta	pezzo
64.180.05	17 mm	130 mm	8 x 50 mm	8 x 55 mm	31.10
64.180.15	17 mm	130 mm	8 x 45 mm	8 x 55 mm	32.30

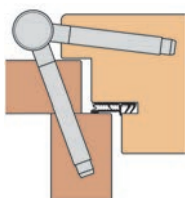
Accessori opzionali: Bussole per ficci ANUBA-TRIPLEX vedere 64.180.31-64.190.52, pagina 1008  
Attrezzi di montaggio: Serie di utensili completo per ficci ANU vedere 64.190.91, pagina 1156  
Attrezzi di montaggio: Grosserienbohrlehre ANUBA GSB-3000 Lt. B vedere 64.190.99, pagina 1155  
Prodotti alternativi: Ficci da forare ANUBA-TRIPLEX vedere 64.190.03-16, pagina 1006



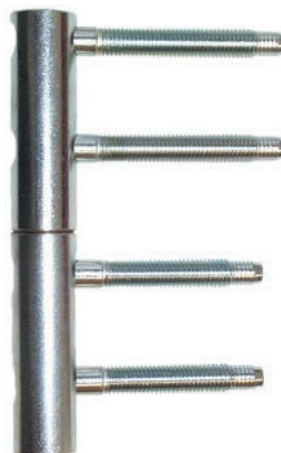
senza guarnizioni



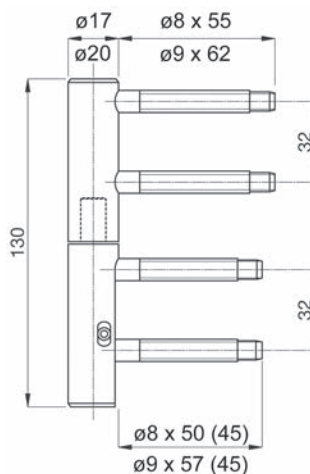
con guarnizioni

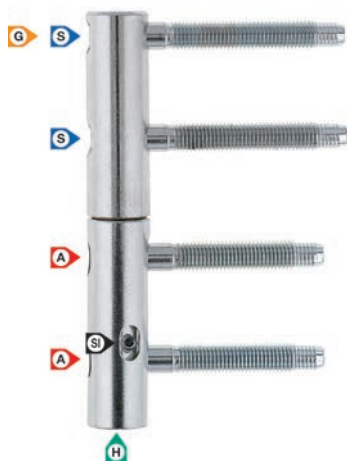


per porte a cassetta

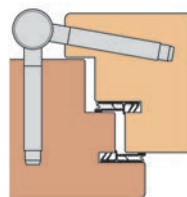
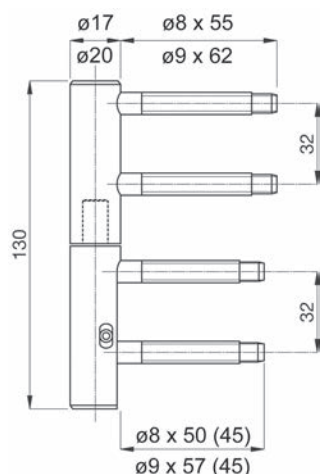


64.180.05-15

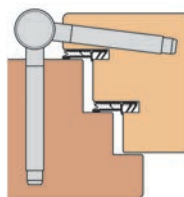




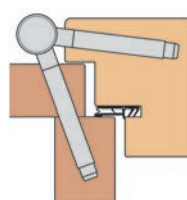
64.190.03



senza guarnizioni



con guarnizioni



per porte a cassetta

## Ficci da forare ANUBA-TRIPLEX

### regolazione tridimensionale, modello G

Grazie alla regolazione progressiva dell'altezza, il ficcio viene completamente sollevato o abbassato senza alcuna variazione della distanza tra elemento superiore e inferiore. In questo modo le ottime caratteristiche di scorrimento a livello del cuscinetto vengono sempre garantite in qualsiasi posizione.

con bussola con cuscinetto radente autolubrificante massiccio = cuscinetto in metallo sinterizzato, facile da montare, esente da manutenzione, fissaggio con 2 perni filettati nel telaio e 2 nell'anta

regolazione altezza  $\varnothing 17 \text{ mm} + 2,5 \text{ mm} / - 2 \text{ mm}$

regolazione altezza  $\varnothing 20 \text{ mm} + 3 \text{ mm} / - 2 \text{ mm}$

regolazione pressione  $\pm 4 \text{ mm}$

regolazione laterale  $\pm 4 \text{ mm}$

### per porte d'entrata pesanti

altezza battuta min. 20 mm

Peso anta con 2 ficci mass. 120 kg

Peso anta con 3 ficci mass. 150 kg

64.190.03 = Modello con sicura antiestrazione, per porte apribili verso l'esterno.

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
confezione: 10 pezzo

Articolo n.	$\varnothing$ rotelle	altezza cern.	perno telaio/anta	perni anta	pezzo
64.190.06	20 mm	130 mm	9 x 57 mm	9 x 62 mm	41.60
64.190.03	20 mm	130 mm	9 x 57 mm	9 x 62 mm	50.30
64.190.16	20 mm	130 mm	9 x 45 mm	9 x 62 mm	42.90

Raccordo filettato **G** per ficci verticali  
In questo modello è necessario rimuovere completamente il filetto sulla testa della vite.

- SI** sicura antiestrazione
- G** raccordo filettato
- A** regolazione pressione
- H** regolazione altezza
- S** regolazione laterale

**Regolazione pressione:** progressiva da -4 mm a +4 mm con tirante filettato A

**Regolazione laterale:** progressiva da -4 mm a +4 mm con tirante filettato S

**Regolazione altezza:**  $\varnothing 17 \text{ mm}$  progressiva da -2 mm a +2,5 mm con vite senza testa H

$\varnothing 20 \text{ mm}$  progressiva da -2 mm a +3 mm con vite senza testa H

Tutte le dimensioni possono essere regolate **senza dover scardinare l'anta**.

Accessori opzionali: Bussole per ficci ANUBA-TRIPLEX vedere 64.180.31-64.190.52, pagina 1008  
Attrezzi di montaggio: Dime di foratura e accessori per ANUBA-TRIPLEX vedere 64.180.91-64.190.91, pagina 1156  
Prodotti alternativi: Ficci da forare ANUBA-TRIPLEX vedere 64.180.05-15, pagina 1005







**Ficci da forare ANUBA-TRIPLEX EI30**

**regolazione tridimensionale, modello G**

per porte tagliafuoco VSSM EI30

con bussola con cuscinetto radente autolubrificante massiccio = cuscinetto in metallo sinterizzato

regolazione altezza ø 17 mm + 2,5 mm / - 2 mm

regolazione altezza ø 20 mm + 3 mm / - 2 mm

regolazione pressione +/- 4 mm

regolazione laterale +/- 4 mm

**portata in condizioni di prova**

ruolo ø 17 mm:

2 ficci per porta mass. 90 kg

3 ficci per porta mass. 120 kg

ruolo ø 20 mm:

2 ficci per porta mass. 120 kg

3 ficci per porta mass. 150 kg

**64.180.08/18 = con sicura antisganciamento per porte apribili verso l'esterno**

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
confezione: 10 pezzo

**senza sicura antisganciamento**

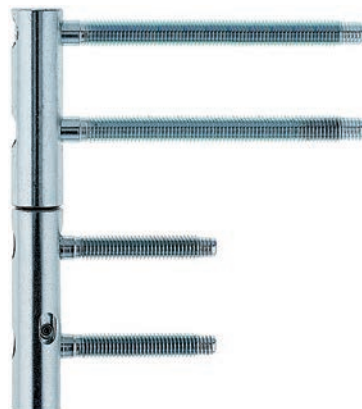
Articolo n.	ø rotelle	altezza cern.	perno telaio/anta	perni anta	pezzo
64.180.06	17 mm	130 mm	8 x 50 mm	8 x 100 mm	45.20
64.180.16	20 mm	130 mm	9 x 57 mm	9 x 100 mm	65.90

**con sicura antisganciamento**

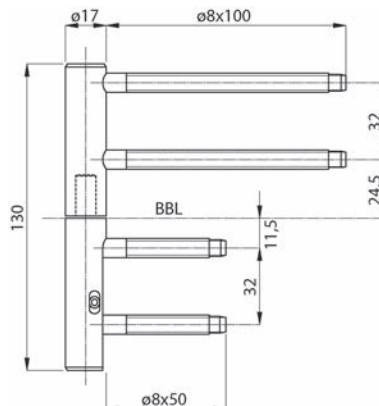
Articolo n.	ø rotelle	altezza cern.	perno telaio/anta	perni anta	pezzo
64.180.08	17 mm	130 mm	8 x 50 mm	8 x 100 mm	55.40
64.180.18	20 mm	130 mm	9 x 57 mm	9 x 100 mm	73.90

⚠ Avvertenze per il montaggio: in presenza di legni duri, i fori per i perni anta lunghi 100 mm devono essere allargati con una punta ø 7,3 mm (ø 8 mm) o ø 8,5 mm (ø 9 mm).

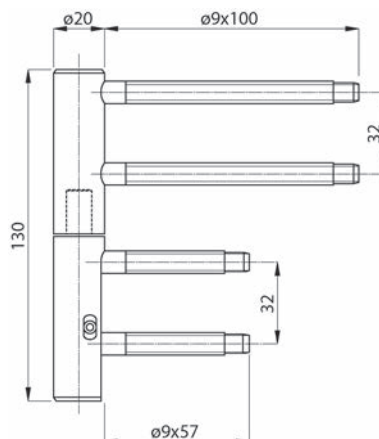
🔗 Accessori opzionali: Bussole per ficci ANUBA-TRIPLEX vedere 64.180.31-64.190.52, pagina 1008  
Attrezzi di montaggio: Dime di foratura e accessori per ANUBA-TRIPLEX vedere 64.180.91-64.190.91, pagina 1156



64.180.06-18



64.180.06/08



64.180.16/18





64.180/190.31-39



64.180.31-39



64.190.31-39



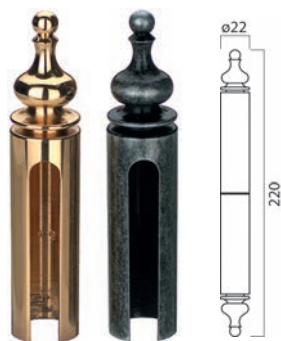
64.180/190.41-49



64.180.41-49



64.190.41-49



64.180/190.51-52

## Bussole per ficci ANUBA-TRIPLEX

1 coppia = per 1 ficcio (2 bussole)

### con testa cilindrica

Articolo n.	per ø	materiale	finitura	confezione	coppia
64.180.31	17 mm	plastica	bianco RAL 9016	5	5.20
64.180.32	17 mm	plastica	nero opaco RAL 9005	5	5.20
<del>64.180.35</del>	<del>17 mm</del>	<del>plastica</del>	<del>nichelate</del>	<del>5</del>	<del>8.50</del>
64.180.36	17 mm	plastica	colore ottone	5	8.50
64.180.38	17 mm	plastica	cromata opaca	5	8.50
64.180.39	17 mm	plastica	effetto inox	5	8.40
64.190.31	20 mm	plastica	bianco RAL 9016	5	5.40
64.190.32	20 mm	plastica	nero opaco RAL 9005	5	5.45
<del>64.190.35</del>	<del>20 mm</del>	<del>plastica</del>	<del>nichelate</del>	<del>5</del>	<del>9.05</del>
64.190.36	20 mm	plastica	colore ottone	5	9.05
64.190.38	20 mm	plastica	cromata opaca	5	9.05
64.190.39	20 mm	plastica	effetto inox	5	8.95

### con testa arrotondata

Articolo n.	per ø	materiale	finitura	confezione	coppia
64.180.41	17 mm	plastica	bianco RAL 9016	5	5.20
64.180.42	17 mm	plastica	nero opaco RAL 9005	5	7.20
<del>64.180.45</del>	<del>17 mm</del>	<del>plastica</del>	<del>nichelate</del>	<del>5</del>	<del>8.30</del>
64.180.46	17 mm	plastica	colore ottone	5	13.75
64.180.48	17 mm	plastica	cromata opaca	5	8.50
64.180.49	17 mm	plastica	effetto inox	5	8.50
64.190.41	20 mm	plastica	bianco RAL 9016	5	5.45
64.190.42	20 mm	plastica	nero opaco RAL 9005	5	5.45
64.190.45	20 mm	plastica	nichelate	5	10.70
64.190.46	20 mm	plastica	colore ottone	5	9.55
64.190.48	20 mm	plastica	cromata opaca	5	9.55
64.190.49	20 mm	plastica	effetto inox	5	9.35

### con testa decorativa

Articolo n.	per ø	materiale	finitura	confezione	coppia
64.180.51	17 mm	ottone	lucido	1	34.60
64.180.52	17 mm	ottone	colore ferro antico	1	39.50
64.190.51	20 mm	ottone	lucido	1	37.70
64.190.52	20 mm	ottone	colore ferro antico	1	42.50

**Ficci per porte d'entrata ANUBA Duplex 320-3D**

ficci con **regolazione tridimensionale**, lama ficcio d'incassare nell'anta, regolazioni progressive indipendenti senza bisogno di scardinare l'anta, asse passante, livello di tenuta continuo, con cuscinetto in Delrin e sicura antiganciamento

**portata in condizioni di prova**

2 ficci per porta circa 110 kg

3 ficci per porta circa 130 kg

4 ficci per porta circa 160 kg

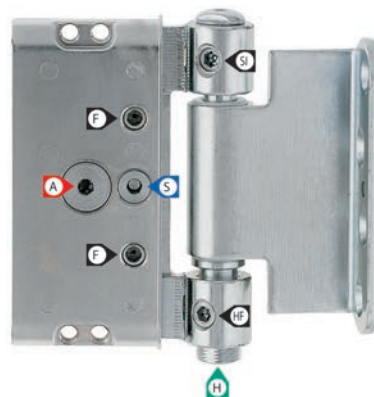
materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	per battuta	esecuzione	Ø rotelle	altezza cern.	pezzo
64.193.01	18 mm	sinistra	20 mm	97 mm	64.20
64.193.02	15 mm	sinistra	20 mm	97 mm	63.50
64.193.11	18 mm	destra	20 mm	97 mm	64.20
64.193.12	15 mm	destra	20 mm	97 mm	63.50

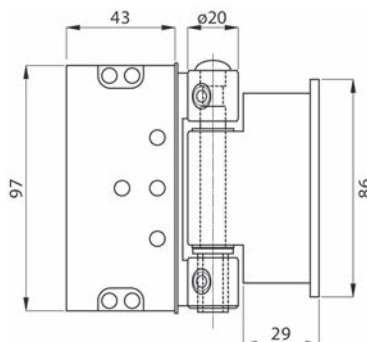
- F** viti di regolazione
- HF** vite di regolazione dell'altezza
- SI** vite di sicurezza
- A** regolazione pressione
- H** regolazione altezza
- S** regolazione laterale

**Regolazione pressione:** progressiva da -1 mm a +3 mm con eccentrico A  
**Regolazione laterale:** progressiva da -3 mm a +3 mm con vite senza testa S  
**Regolazione altezza:** progressiva da -2 mm a +4 mm con vite senza testa H  
 Tutte le dimensioni possono essere regolate **senza scardinamento della lamina.**

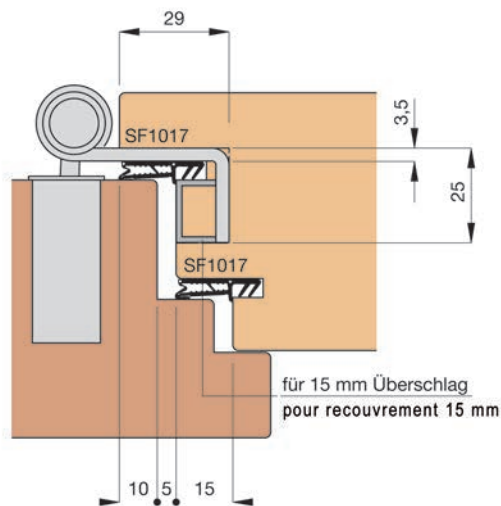
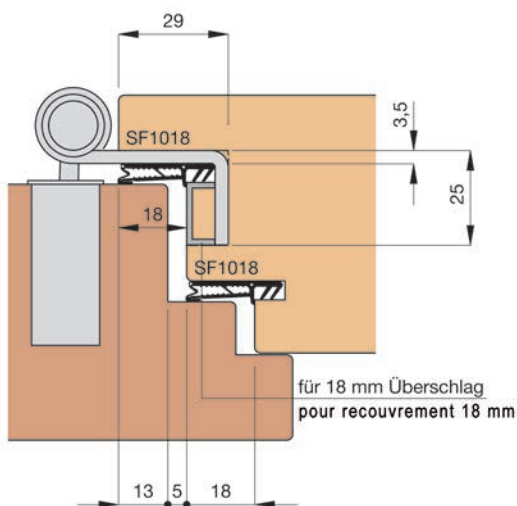
-  Accessori opzionali: Bussole coprificci per Duplex 320 vedere 64.194.13-14, pagina 1010
- Accessori opzionali: Cappucci per fori Duplex 320 vedere 64.194.51, pagina 1011

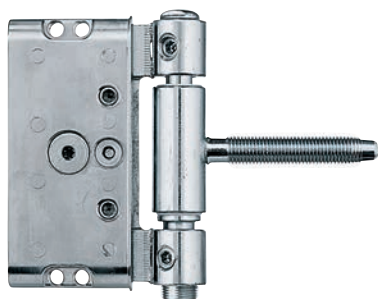


64.193.11-12

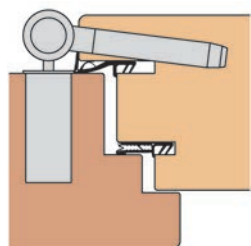
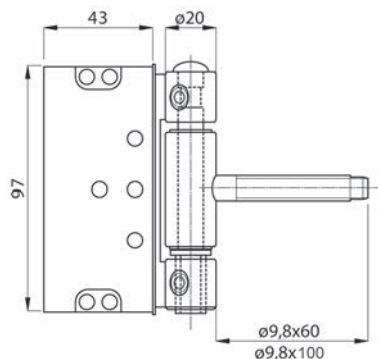


64.193.01-12





64.193.52



### Ficci per porte d'entrata ANUBA Duplex 320-3D

ficci con **regolazione tridimensionale**, perni d'incassare nell'anta, regolazioni progressive indipendenti senza bisogno di scardinare l'anta, asse passante, livello di tenuta continuo, con cuscinetto in Delrin e sicura antiganciamento

#### portata in condizioni di prova

2 ficci per porta circa 110 kg

3 ficci per porta circa 130 kg

4 ficci per porta circa 160 kg

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	esecuzione	Ø rotelle	altezza cern.	perni anta	pezzo
64.193.51	sinistra	20 mm	97 mm	60 mm	47.40
64.193.52	destra	20 mm	97 mm	60 mm	47.40
64.193.54	sinistra	20 mm	97 mm	100 mm	80.80
64.193.55	destra	20 mm	97 mm	100 mm	80.80

- F** viti di regolazione
- HF** vite di regolazione dell'altezza
- SI** vite di sicurezza
- A** regolazione pressione
- H** regolazione altezza
- S** regolazione laterale

**Regolazione pressione:** progressiva da -1 mm a +3 mm con eccentrico A  
**Regolazione laterale:** progressiva da -3 mm a +3 mm con vite senza testa S  
**Regolazione altezza:** progressiva da -2 mm a +4 mm con vite senza testa H  
 Tutte le dimensioni possono essere regolate **senza dover scardinare l'anta**

- Accessori opzionali: Bussole coprificci per Duplex 320 vedere 64.194.13-14, pagina 1010
- Accessori opzionali: Cappucci per fori Duplex 320 vedere 64.194.51, pagina 1011

### Bussole coprificci per Duplex 320

per ficci per porte d'entrata ANUBA Duplex 320-2D e 320-3D

1 kit = per 1 ficcio (3 bussole)

con testa cilindrica

materiale: plastica

Articolo n.	colore	per Ø rullo	altezza	confezione	kit
64.194.13	bianco	20 mm	118 mm	10	8.90
64.194.14	effetto inox	20 mm	118 mm	10	10.00



64.194.14

### Ficci per porte d'entrata ANUBA Duplex 320-3D-TST

ficci con **regolazione tridimensionale**, lama ficcio d'incassare nell'anta per porte a filo  
regolazioni progressive indipendenti senza bisogno di scardinare l'anta, asse passante, livello di tenuta continuo, con cuscinetto in Delrin e sicura antisganciamiento

#### portata in condizioni di prova

2 ficci per porta circa 110 kg

3 ficci per porta circa 130 kg

4 ficci per porta circa 160 kg

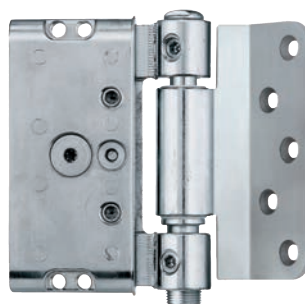
materiale: acciaio  
finitura: effetto inox

Articolo n.	esecuzione	Ø rotelle	altezza cerniera	pezzo
64.193.61	sinistra	20 mm	97 mm	95.00
64.193.62	destra	20 mm	97 mm	96.00

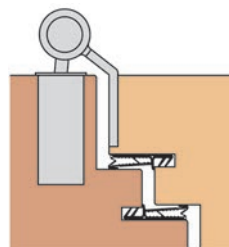
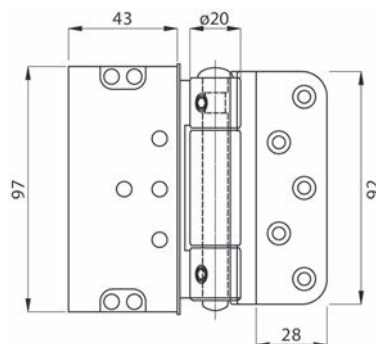
- F** viti di regolazione
- HF** viti di regolazione dell'altezza
- SI** viti di sicurezza
- A** regolazione pressione
- H** regolazione altezza
- S** regolazione laterale

**Regolazione pressione:** progressiva da -1 mm a +3 mm con eccentrico A  
**Regolazione laterale:** progressiva da -3 mm a +3 mm con vite senza testa S  
**Regolazione altezza:** progressiva da -2 mm a +4 mm con vite senza testa H  
Tutte le dimensioni possono essere regolate **senza scardinamento della lamina.**

- Accessori opzionali: Bussole coprifici per Duplex 320 vedere 64.194.13-14, pagina 1010
- Accessori opzionali: Cappucci per fori Duplex 320 vedere 64.194.51, pagina 1011
- Attrezzi di montaggio: Kit di attrezzi per ANUBA Duplex 320/321 vedere 64.193.91, pagina 1155



64.193.62



### Cappucci per fori Duplex 320

materiale: plastica  
colore: bianco

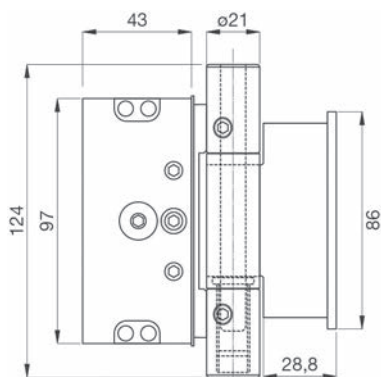
Articolo n.	L/A	confezione	pezzo
64.194.51	21.5/54 mm	10	1.82



64.194.51



64.195.02



### Ficci per porte d'entrata ANUBA Duplex 321-3D

ficci con regolazione tridimensionale, lama ficcio d'incassare nell'anta, regolazioni progressive indipendenti senza bisogno di scardinare l'anta, asse passante, livello di tenuta continuo, con cuscinetto in Delrin e sicura antiganciamento

portata in condizioni di prova  
2 ficci per porta circa 110 kg  
3 ficci per porta circa 130 kg  
4 ficci per porta circa 160 kg

rotolo di nastro e il perno girevole in acciaio inox  
per porte tagliafuoco EI30

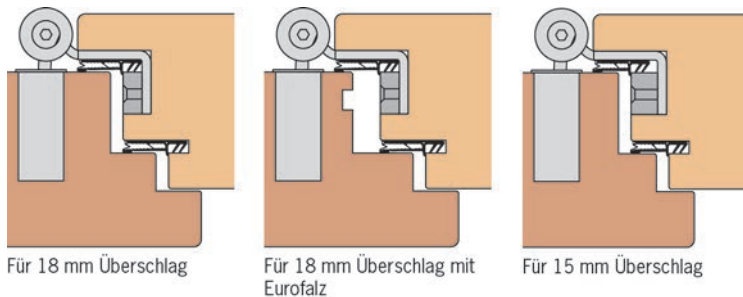
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	per battuta	battuta	ø rotelle	altezza cerniera	pezzo
<del>64.195.01</del>	18 mm	DIN sinistra	21 mm	97 mm	83.70
<del>64.195.02</del>	18 mm	DIN destra	21 mm	97 mm	83.70
64.195.03	15 mm	DIN sinistra	21 mm	97 mm	83.70
64.195.04	15 mm	DIN destra	21 mm	97 mm	83.70

- F** viti di regolazione
- HF** vite di regolazione dell'altezza
- SI** vite di sicurezza
- A** regolazione pressione
- H** regolazione altezza
- S** regolazione laterale

**Regolazione pressione:** progressiva da -1 mm a +3 mm con eccentrico A  
**Regolazione laterale:** progressiva da -3 mm a +3 mm con vite senza testa S  
**Regolazione altezza:** progressiva da -2 mm a +4 mm con vite senza testa H  
Tutte le dimensioni possono essere regolate **senza scardinamento della lamina.**

⚙️ Attrezzi di montaggio: Kit di attrezzi per ANUBA Duplex 320/321 vedere 64.193.91, pagina 1155



### Ficci per porte d'entrata ANUBA Duplex 321-3D-TST

ficci con regolazione tridimensionale, lama ficcio d'incassare nell'anta per porte a filo  
regolazioni progressive indipendenti senza bisogno di scardinare l'anta, asse passante, livello di tenuta continuo, con cuscinetto in Delrin e sicura antisganciamiento

portata in condizioni di prova

2 ficci per porta circa 110 kg

3 ficci per porta circa 130 kg


4 ficci per porta circa 160 kg

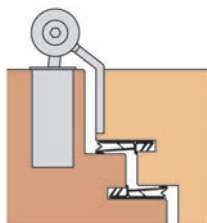
rotolo di nastro, il perno girevole e lame in acciaio inox

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	Ø rotelle	altezza cerniera	pezzo
64.195.11	DIN sinistra	21 mm	97 mm	97.90
64.195.12	DIN destra	21 mm	97 mm	97.90

-  **F** viti di regolazione
- HF** vite di regolazione dell'altezza
- SI** vite di sicurezza
- A** regolazione pressione
- H** regolazione altezza
- S** regolazione laterale



**Regolazione pressione:**

progressiva da -1 mm a +3 mm con eccentrico A

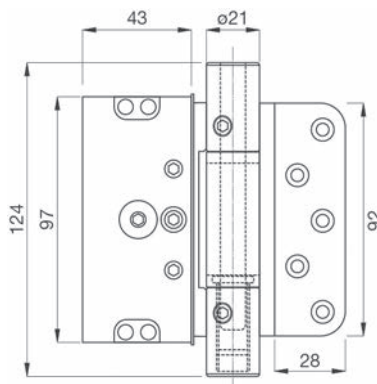
**Regolazione laterale:** progressiva da -3 mm a +3 mm con vite senza testa S

**Regolazione altezza:** progressiva da -2 mm a +4 mm con vite senza testa H

Tutte le dimensioni possono essere regolate **senza scardinamento della lamina.**



64.195.12



### Kit di attrezzi per ANUBA Duplex 320/321

per battute profonde min. 24 mm

per praticare i fori di fissaggio e regolare l'elemento di sostegno dei ficci

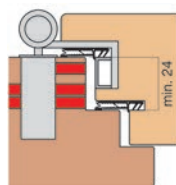
Kit composto da:

1 dima di foratura

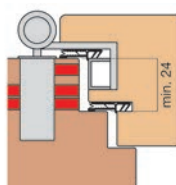
1 punta Ø 5,9 mm

1 chiavi a esagono incassato SW 4

Articolo n.	kit
64.193.91	303.00



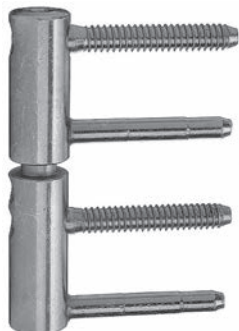
18 mm Überschlag  
recouvrement 18 mm



15 mm Überschlag  
recouvrement 15 mm



64.193.91



64.204.01-06

### Ficci da forare OTLAV EXACTA III

**regolazione tridimensionale** perni filettati del telaio e dell'anta regolabili

diametro 14 mm altezza regolabile di  $\pm 3$  mm,

peso anta con 2 ficci 60 kg, con 3 ficci 90 kg

diametro 16 mm altezza regolabile di  $\pm 5$  mm,

peso anta con 2 ficci 60 kg, con 3 ficci 90 kg

diametro 20 mm altezza regolabile di  $\pm 5$  mm,

peso anta con 2 ficci 90 kg, con 3 ficci 150 kg

materiale: acciaio

finitura: zincata

**tipo: Rek**

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio/anta	confezione	pezzo
64.204.01	14 mm	80 - 83 mm	38/38 mm	65	7.95
64.204.02	16 mm	80 - 85 mm	45/45 mm	50	9.20

**tipo: R**

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio/anta	confezione	pezzo
64.204.03	16 mm	80 - 85 mm	45/57 mm	50	10.75
64.204.04	20 mm	108 - 113 mm	45/55 mm	25	16.80

**tipo: F**

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio/anta	confezione	pezzo
64.204.05	16 mm	80 - 85 mm	57/57 mm	50	9.60
64.204.06	20 mm	108 - 113 mm	55/55 mm	25	14.70

☞ Accessori opzionali: Bussole per ficci da forare OTLAV EXACTA III vedere 64.204.31-59, pagina 1015

Accessori opzionali: Bussole per ficci da forare OTLAV EXACTA III vedere 64.204.61-81, pagina 1015

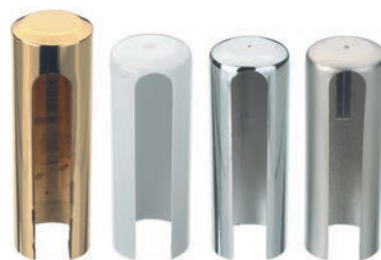
Accessori opzionali: Dime di foratura per ficci da forare OTLAV EXACTA III vedere 64.204.90-92, pagina 1166



### Bussole per ficci da forare OTLAV EXACTA III

1 coppia = per 1 ficcio (2 bussole)  
con testa cilindrica

Articolo n.	materiale	finitura	per ø rullo	altezza	coppia
64.204.31	ottone	lucido	14 mm	98 mm	12.45
64.204.41	ottone	lucido	16 mm	98 mm	16.10
64.204.51	ottone	lucido	20 mm	134 mm	33.20
64.204.35	Nylon	bianco	14 mm	90 mm	0.97
64.204.45	Nylon	bianco	16 mm	90 mm	0.97
64.204.55	Nylon	bianco	20 mm	120 mm	1.85
64.204.48	Nylon	cromata	16 mm	90 mm	4.01
64.204.58	Nylon	cromata	20 mm	134 mm	7.80
64.204.49	Nylon	anodizzato colore argento	16 mm	98 mm	4.46
64.204.59	Nylon	nicelato opaco	20 mm	120 mm	10.50



64.204.31-59

### Bussole per ficci da forare OTLAV EXACTA III

1 coppia = per 1 ficcio (2 bussole)  
con testa decorativa

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	per ø rullo	altezza	confezione	coppia
64.204.61	14 mm	142 mm	20	17.05
64.204.71	16 mm	150 mm	20	19.50
64.204.81	20 mm	190 mm	10	40.00



64.204.61-81

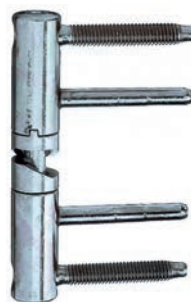
### Ficci da forare OTLAV ALZANTE

**abbassamento durante la chiusura (effetto sigillante supplementare), a circa 80° viene avviata la chiusura automatica, corsa di abbassamento mass. 5 mm.**  
perni filettati del telaio e dell'anta regolabili

utilizzabili a sinistra/destra  
peso anta con 2 ficci mass. 40 kg, con 3 ficci mass. 70 kg

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	ø rotelle	altezza	cerniera	perno telaio	perni anta	pezzo
64.205.01	16 mm	97 - 102 mm	45 mm	45 mm		29.30

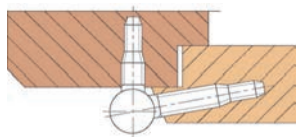


64.205.01

 Attrezzi di montaggio: Dime di foratura per ficci da forare OTLAV ALZANTE vedere 64.205.90, pagina 1166



64.249.02



5

### Ficci per porte e finestre SASSBA CDM-DIM

per porte con o senza battuta su telaio in legno o stipite in acciaio, **regolazione tridimensionale** con viti sui perni e anello girevole sull'asse.

Il cuscinetto a sfere integrato fornisce caratteristiche di rotazione ottimali che non richiedono manutenzione. I fianchi del filetto, configurati appositamente per soddisfare i requisiti posti dal materiale, garantiscono una sede ottimale sia nei pannelli in truciolare agglomerato che nel legno massiccio.

Grazie alla regolazione tridimensionale diventa possibile regolare successivamente anche le ante più pesanti, senza bisogno di smontarle. Il secondo perno portante nel ficcio porta telaio previene a una successiva torsione del ficcio.

#### per porte in legno con battuta, utilizzabili a sinistra/destra

(dime di foratura vedere 64.248.01-05)

diametro 15 mm peso anta con 2 ficci mass. 60 kg, con 3 ficci mass. 90 kg

diametro 20 mm peso anta con 2 ficci mass. 80 kg, con 3 ficci mass. 150 kg

materiale: acciaio

finitura: zincata

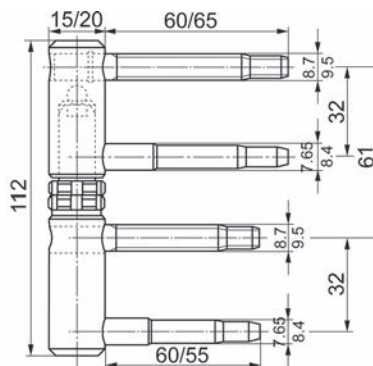
Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	perno telaio	perni anta	pezzo
64.249.02	20 mm	112 mm	55 mm	65 mm	28.80

⚙️ Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.249.31-82, pagina 1021

Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.249.92-97, pagina 1021

Attrezzi di montaggio: Attrezzi di posa per ficci 3D SASSBA vedere 64.248.01-05, pagina 1164

Attrezzi di montaggio: Attrezzi di posa per SASSBA 11 R/F CDM vedere 64.250.91-92, pagina 1164

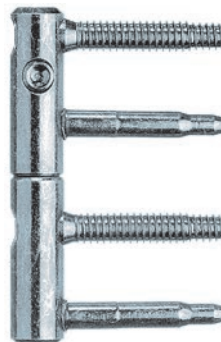
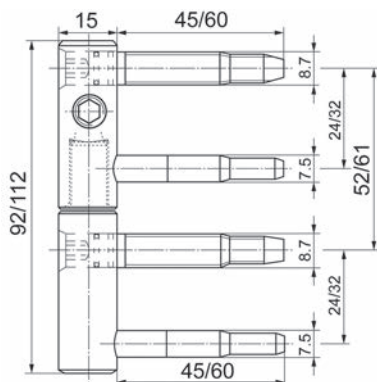


**Per porte per telai applicati**

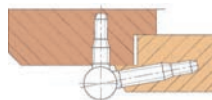
peso anta con 2 ficci mass. 50 kg, con 3 ficci mass. 80 kg  
(dima di foratura vedere 64.250.91)

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio	perni anta	conf.	pezzo
64.250.01	15 mm	92 mm	45 mm	45 mm	12	13.25
64.250.02	15 mm	92 mm	45 mm	60 mm	10	13.25

- Prodotti alternativi: Per porte per telai a cassetta vedere 64.250.11, pagina 1017
- Prodotti alternativi: per porte per telai applicati e a cassetta vedere 64.250.21, pagina 1018
- Prodotti alternativi: Per porte per telai applicati vedere 64.250.01-02, pagina 1017
- Prodotti alternativi: Ficci per porte tagliafuoco VSSM E130 vedere 64.250.42, pagina 1019
- Prodotti alternativi: Per porte per telai applicati vedere 64.250.01-02, pagina 1017



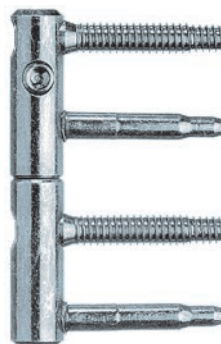
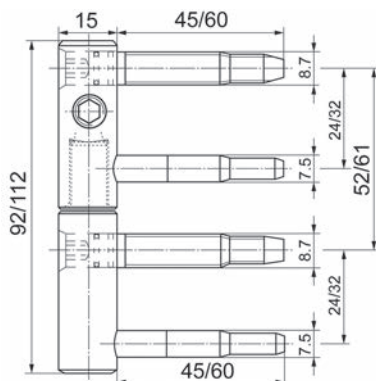
64.250.01-02



**Per porte per telai a cassetta**

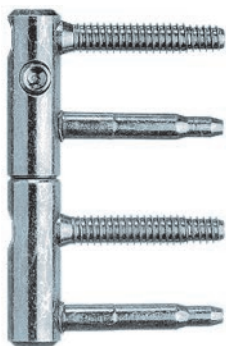
peso anta con 2 ficci mass. 50 kg, con 3 ficci mass. 80 kg  
(dima di foratura vedere 64.250.92)

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio	perni anta	conf.	pezzo
64.250.11	15 mm	92 mm	60 mm	60 mm	10	13.25

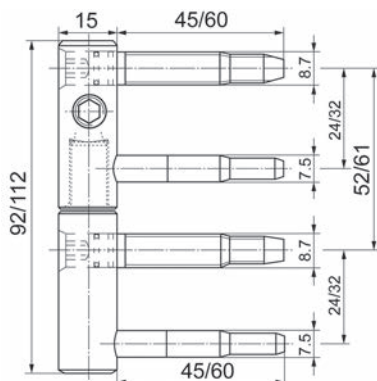


64.250.11





64.250.21



**per porte per telai applicati e a cassetta**

peso anta con 2 ficci mass. 60 kg, con 3 ficci mass. 90 kg  
(dime di foratura vedere 64.248.01-03)

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
regolazione: tridimensionale

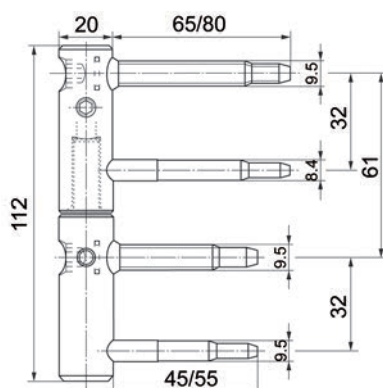
Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio	perni anta	conf.	pezzo
64.250.21	15 mm	112 mm	60 mm	60 mm	10	19.05

5

**Per porte per telai applicati e a cassetta con sicura antiganciamento**

peso anta con 2 ficci mass. 70 kg, con 3 ficci mass. 120 kg  
(dime di foratura vedere 64.248.05)

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio	perni anta	conf.	pezzo
64.250.31	20 mm	112 mm	55 mm	65 mm	10	21.35
64.250.41	20 mm	112 mm	45 mm	65 mm	10	21.35



64.250.31-41

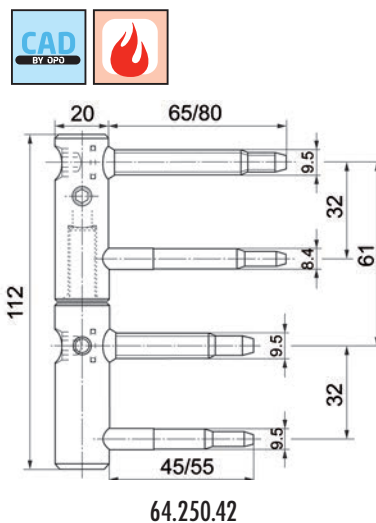
**Ficci per porte tagliafuoco VSSM EI30**

**per porte per telai applicati e a cassetta con sicura antiganciamento**  
peso anta con 2 ficci mass. 70 kg, con 3 ficci mass. 120 kg  
(dime di foratura vedere 64.248.05)

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
regolazione: tridimensionale

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio	perni anta	conf.	pezzo
64.250.42	20 mm	112 mm	45 mm	80 mm	10	34.60

- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.249.31-82, pagina 1021
- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.249.92-97, pagina 1021
- Attrezzi di montaggio: Attrezzi di posa per ficci 3D SASSBA vedere 64.248.01-05, pagina 1164
- Attrezzi di montaggio: Attrezzi di posa per SASSBA 11 R/F CDM vedere 64.250.91-92, pagina 1164



**Ficci per porte SASSBA 11 R-15x92-EI30**

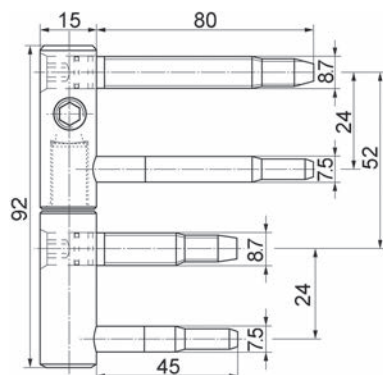
**per porte tagliafuoco leggera EI30**  
**per porte per telai applicati e a cassetta**  
**regolazione tridimensionale**

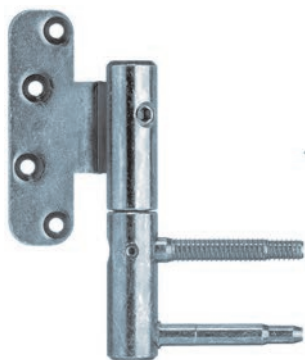
peso anta con 3 ficci mass. 80 kg

materiale: acciaio  
finitura: zincata

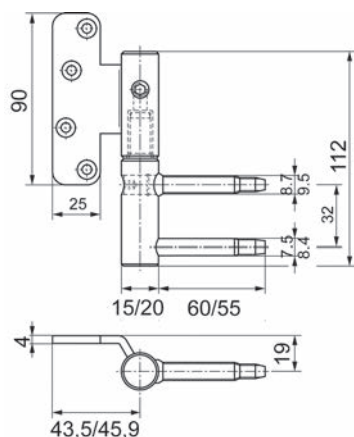
Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio	perni anta	conf.	pezzo
64.250.50	15 mm	92 mm	45 mm	90 mm	10	20.20

- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.249.92-97, pagina 1021





64.249.13-18



## Ficci per porte e finestre SASSBA 11 R

### regolazione bidimensionale per porte in legno a filo

con lama 25 x 90 mm, per viti con testa svasata  $\varnothing$  5 mm,  
 $\varnothing$  20 mm, con sicura antiganciamento  
diametro 15 mm peso anta con 2 ficci mass. 60 kg, con 3 ficci mass. 90 kg  
diametro 20 mm peso anta con 2 ficci mass. 70 kg, con 3 ficci mass. 120 kg  
(dime di foratura vedere 64.248.01-05)

materiale: acciaio

finitura: zincata

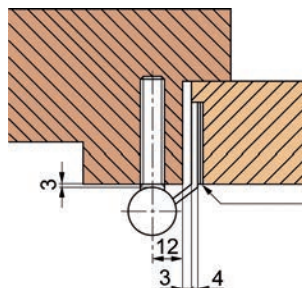
#### esecuzione: sinistra

Articolo n.	$\varnothing$ rotelle	altezza cern.	perno telaio	confezione	pezzo
64.249.13	15 mm	112 mm	60 mm	10	26.20
64.249.17	20 mm	112 mm	55 mm	10	29.70

#### esecuzione: destra

Articolo n.	$\varnothing$ rotelle	altezza cern.	perno telaio	confezione	pezzo
64.249.14	15 mm	112 mm	60 mm	10	26.50
64.249.18	20 mm	112 mm	55 mm	10	29.70

Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.249.31-82, pagina 1021  
Attrezzi di montaggio: Attrezzi di posa per ficci 3D SASSBA vedere 64.248.01-05,  
pagina 1164



### Bussole coprificci

per ficci SASSBA 64.249.01-02, 64.249.13-18, 64.249.20, 64.250.21-41,  
ø 15 mm e ø 20 mm x 112 mm  
1 coppia = per 1 ficcio (2 bussole)  
con testa cilindrica

confezione: 25 coppia

#### con testa cilindrica

Articolo n.	per ø	altezza	materiale	finitura	coppia
64.249.31	15 mm	120 mm	PVC	bianco	3.22
64.249.32	15 mm	120 mm	PVC	nero	3.18
64.249.34	15 mm	120 mm	alluminio	cromata opaca	10.25
64.249.35	15 mm	120 mm	alluminio	nichelato opaco	10.25
64.249.36	15 mm	120 mm	alluminio	ottonata	10.35
64.249.41	20 mm	120 mm	PVC	bianco	3.44
64.249.42	20 mm	120 mm	PVC	nero	3.48
64.249.44	20 mm	120 mm	alluminio	cromata opaca	11.05
64.249.45	20 mm	120 mm	alluminio	nichelato opaco	11.05
64.249.46	20 mm	120 mm	alluminio	ottonata	11.30

#### con testa decorativa

Articolo n.	per ø	altezza	materiale	finitura	coppia
64.249.52	15 mm	200 mm	ottone	lucido	35.50
64.249.62	20 mm	200 mm	ottone	lucido	41.30
64.249.72	15 mm	200 mm	acciaio	battuto	36.90
64.249.82	20 mm	200 mm	acciaio	battuto	40.00

### Bussole coprificci

per ficci per porte e finestre SASSBA 64.250.01-11  
ø 15 mm x 92 mm  
1 coppia = per 1 ficcio (2 bussole)  
d'infilare, con testa cilindrica, altezza bussola (coppia) 100 mm

Articolo n.	materiale	finitura	per ø	altezza	conf.	coppia
64.249.92	PVC	bianco	15 mm	100 mm	25	2.28
64.249.93	PVC	nero	15 mm	100 mm	25	2.24
64.249.97	alluminio	cromata opaca	15 mm	100 mm	25	7.95
64.249.95	alluminio	nichelato opaco	15 mm	100 mm	25	7.85
64.249.96	alluminio	ottonata	15 mm	100 mm	25	8.00

 Tutte le bussole coprificci sono disponibili su richiesta con altre finiture.



64.249.31-46



64.249.52-62



64.249.72-82

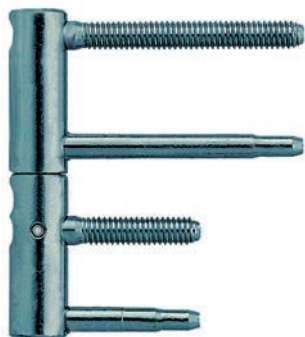


64.249.92-97



OK Line®

E130  
VSSM



64.250.61

### Ficci da forare 3D OK-LINE

per porte tagliafuoco

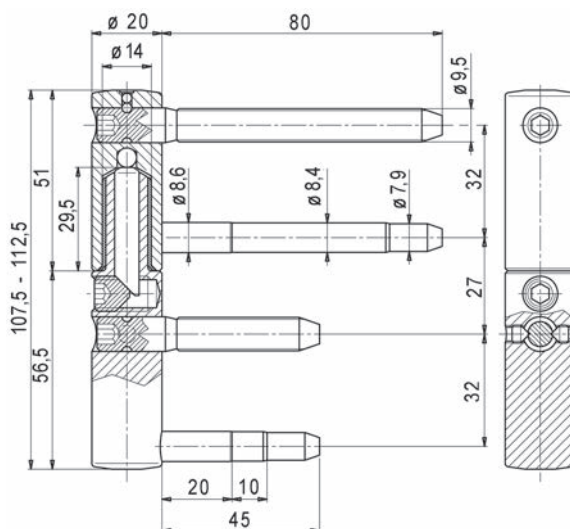
#### regolazione tridimensionale

con cuscinetto radente iesente da manutenzione, con sicura antiganciamento

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cern.	perno telaio/anta	confezione	pezzo
64.250.61	20 mm	107.5 mm	45 / 80 mm	10	16.25



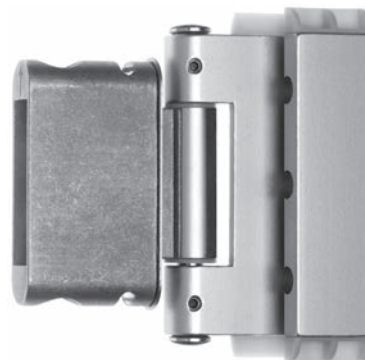


**Ficci per porte SASSBA Easy 3DC-020**

**regolazione tridimensionale**  
**per porte o per finestre in legno con battuta**  
esente da manutenzione, con bloccaggio perni  
utilizzabili a sinistra/destra. con e senza guarnizione

profondità di fresatura ficci di telaio 40 mm  
per spessore telaio 45 mm  
per altezza battuta 15/18 mm, con aria di 4 o 12 mm  
peso anta con 2 cerniere max. 150 kg

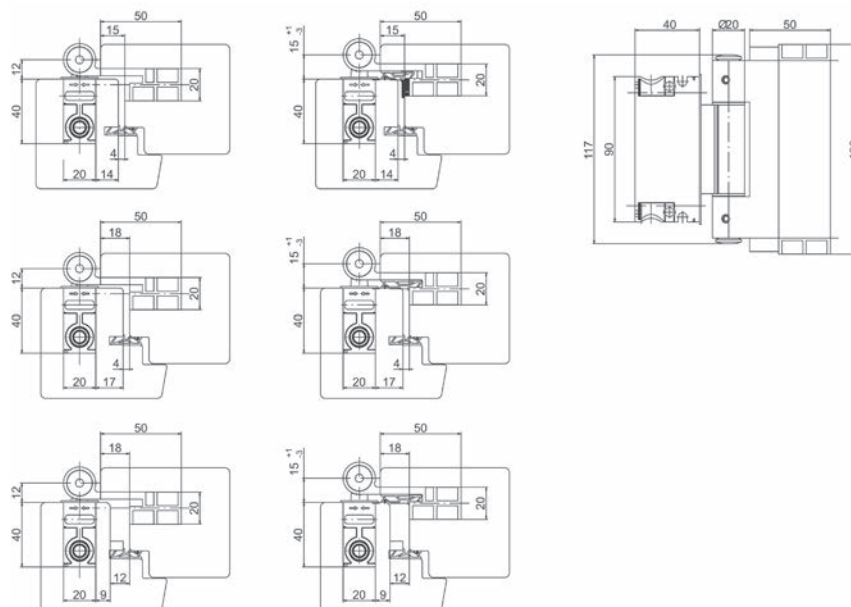
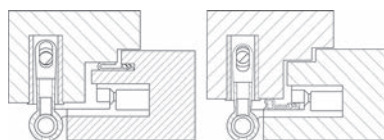
materiale: alluminio  
finitura: effetto inox

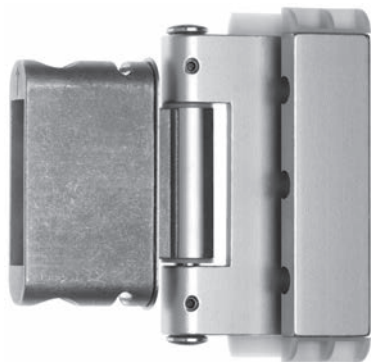


64.248.31

Articolo n.	ø rotelle	altezza cerniera	pezzo
64.248.31	20 mm	130 mm	66.00

- ⌘ Attrezzi di montaggio: Cappucci SASSBA per Easy 3D telaio vedere 64.248.53, pagina 1160
- ⌘ Attrezzi di montaggio: Cappucci SASSBA per Easy 3D porta vedere 64.248.51, pagina 1161





64.248.32-35

### Ficci per porte SASSBA Easy 3D-020

#### regolazione tridimensionale

#### per porte o per finestre in legno con battuta

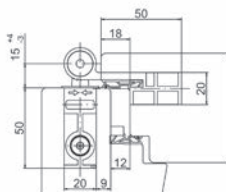
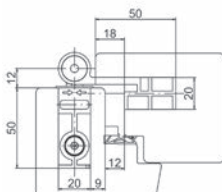
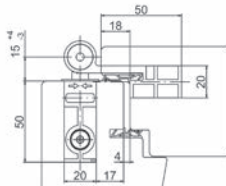
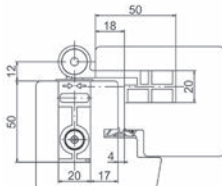
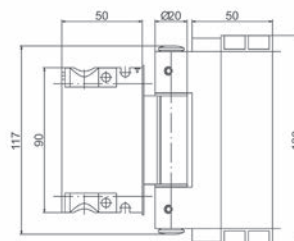
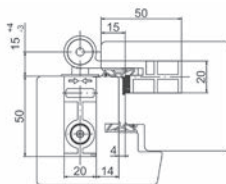
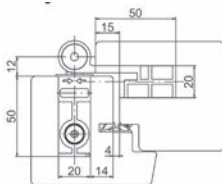
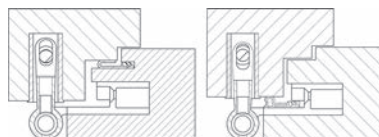
esente da manutenzione, con bloccaggio perni utilizzabili a sinistra/destra. con e senza guarnizione

profondità di fresatura ficci di telaio 50 mm  
per altezza battuta 15/18 mm, con aria di 4 o 12 mm  
peso anta con 2 cerniere max. 150 kg

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	Ø rotelle	altezza cerniera	pezzo
64.248.32	bianco RAL 9016	20 mm	130 mm	50.40
64.248.33	cromata opaca	20 mm	130 mm	50.40
<del>64.248.34</del>	<del>nichelato opaco</del>	<del>20 mm</del>	<del>130 mm</del>	<del>50.40</del>
64.248.35	effetto inox	20 mm	130 mm	61.20

⚙️ Attrezzi di montaggio: Cappucci SASSBA per Easy 3D telaio vedere 64.248.53, pagina 1160  
Attrezzi di montaggio: Cappucci SASSBA per Easy 3D porta vedere 64.248.51, pagina 1161



**Ficci per porte SASSBA Easy 3D-025 / 3DC-025**

**regolazione tridimensionale  
per porte in legno con battuta**

esente da manutenzione, con bloccaggio perni  
utilizzabili a sinistra/destra. con e senza guarnizione

profondità di fresatura ficci di telaio 50 o 40 mm

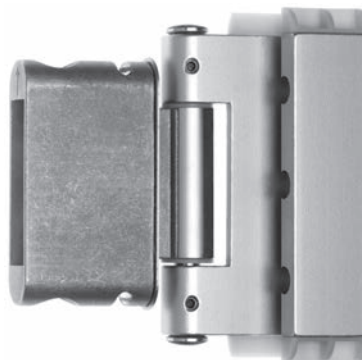
**per altezza battuta 13 mm**

peso anta con 2 cerniere max. 150 kg

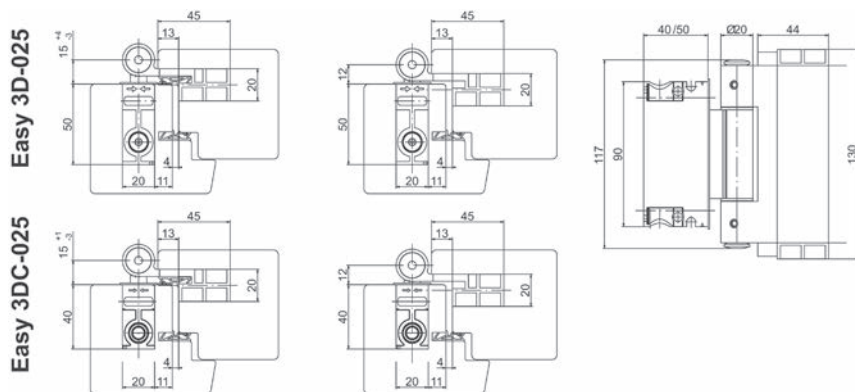
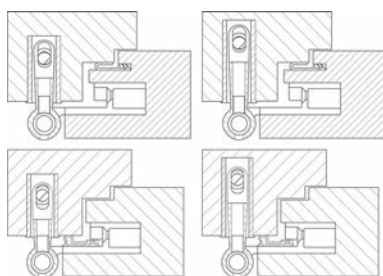
materiale: alluminio  
finitura: effetto inox

Articolo n.	tipo	ficci di telaio	ø rotelle	altezza cern.	pezzo
64.248.36	Easy 3D-025	50 mm	20 mm	130 mm	61.20
64.248.37	Easy 3DC-025	40 mm	20 mm	130 mm	66.00

 Attrezzi di montaggio: Cappucci SASSBA per Easy 3D porta vedere 64.248.51, pagina 1161  
Attrezzi di montaggio: Cappucci SASSBA per Easy 3D telaio vedere 64.248.53, pagina 1160



64.248.36-37





64.248.38-39

### Ficci per porte SASSBA Easy 3D-030 / 3DC-030

**regolazione tridimensionale**

**per porte a filo**

esente da manutenzione, con bloccaggio perni  
utilizzabili a sinistra/destra

fresatura lame 35 mm

spessore lame 4,5 mm, per viti con testa svasata 5 mm

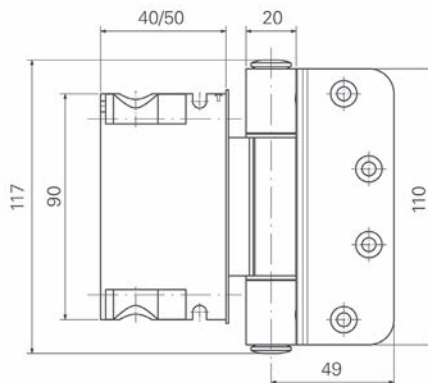
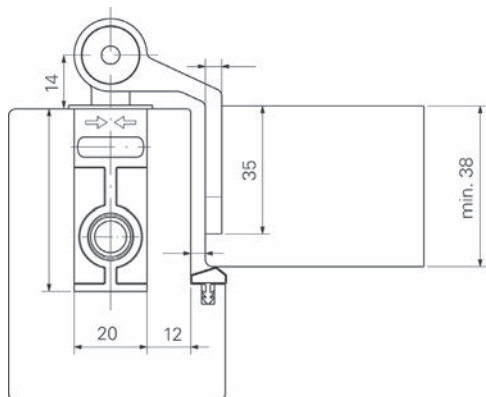
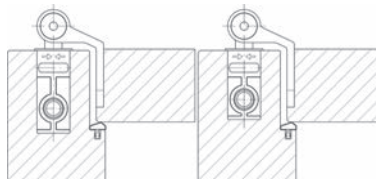
peso anta con 2 cerniere max. 150 kg

materiale: alluminio

finitura: effetto inox

Articolo n.	tipo	ficci di telaio	Ø rotelle	altezza lame	pezzo
64.248.38	Easy 3D-030	50 mm	20 mm	110 mm	82.80
64.248.39	Easy 3DC-030	40 mm	20 mm	110 mm	87.60

🔧 Attrezzi di montaggio: Cappucci SASSBA per Easy 3D telaio vedere 64.248.53, pagina 1160



**Ficci per porte SASSBA Easy 3D-033**

**regolazione tridimensionale  
per porte in legno EI30**

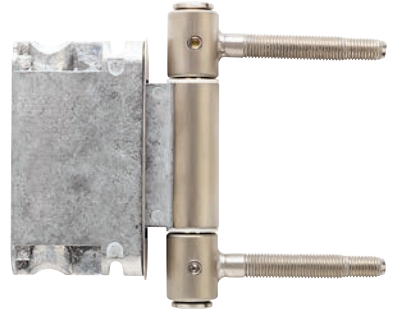
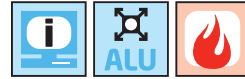
esente da manutenzione, con bloccaggio perni  
utilizzabili a sinistra/destra. con e senza guarnizione

profondità di fresatura ficci di telaio 50 mm

perni anta in acciaio 9,6 x 75 mm

peso anta con 2 cerniere max. 150 kg

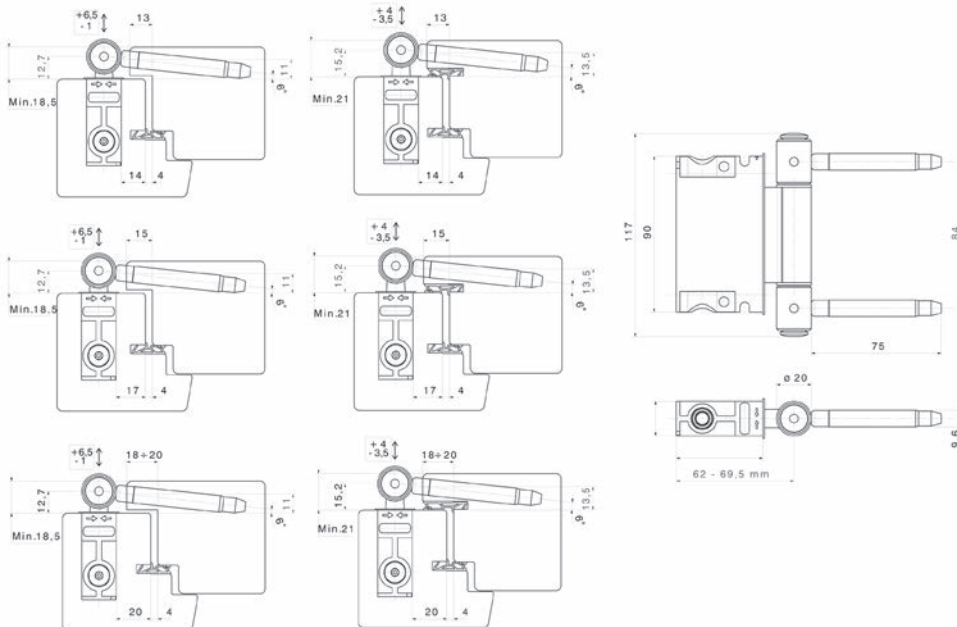
materiale: alluminio  
finitura: effetto inox



64.248.40

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	pezzo
64.248.40	20 mm	117 mm	75.60

 Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalature HM vedere 23.308.10, su [opo.ch](http://opo.ch)





64.248.53+54-55

### Cappucci SASSBA per Easy 3D telaio

per fresa  $\varnothing$  20 mm e canotto guida  $\varnothing$  30 mm

cappucci con fori laterali  
senza dima per fresare

Articolo n.	per	distanza fori	pezzo
64.248.53	Easy 3D	84 mm	486.00

⚙️ Accessori necessari: Dime per fresare SASSBA per Easy 3D vedere 64.248.54-55, pagina 1161  
Accessori necessari: Fresa per scanalature HM, vedere 23.308.10, su opo.ch  
Accessori opzionali: Inserti / accessori per dima di fresatura SASSBA vedere 64.248.56, pagina 1160



64.248.58

### Dime di foratura SASSBA per battenti Easy 3D-20

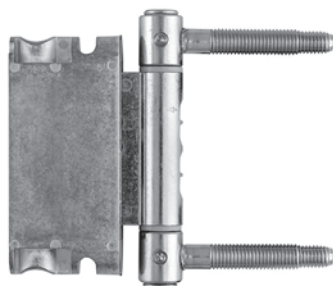
da inserire nella fresatura del telaio per praticare i fori dei battenti per Easy 3D-033

Se viene utilizzata una guarnizione di sovrapposizione, è necessario considerare la distanza supplementare sotto alla guarnizione.

angolo di foratura  $6^\circ$

Articolo n.	per $\varnothing$ punta	distanza fori	pezzo
64.248.58	8.7 mm	84 mm	198.00

5



64.249.70

### Ficci per porte SASSBA Easy 3D-S

regolazione tridimensionale  
per porte o per finestre in legno con battuta

profilo può essere utilizzato in modo indipendente, con sicura antiganciamento  
con cuscinetto radente in plastica esente da manutenzione

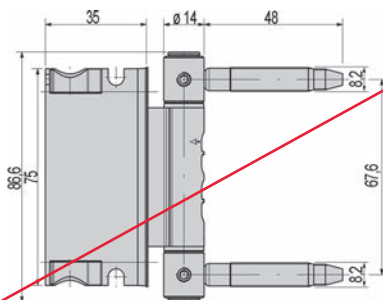
peso anta con 2 cerniere 60 kg

peso anta con 3 cerniere 80 kg

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	$\varnothing$ rotelle	altezza cerniera	pezzo
64.249.70	14 mm	86.6 mm	21.65



**Bussole coprificci per SASSBA Easy 3D-S**

Articolo n.	materiale	finitura	per ø rullo	kit
64.249.80	alluminio	cromata opaca	14 mm	5.80
64.249.83	alluminio	effetto inox	14 mm	5.80



64.249.80-83

**Ficci per porte SASSBA Just 3D**

**regolazione tridimensionale +/- 2,5 mm**

**per porte in legno a filo**

indicati per porte tagliafuoco EI30

con sicura antiganciamento

con cuscinetto radente in plastica esente da manutenzione

portata in condizioni di prova peso anta con 2 ficci 100 kg

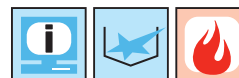
**per: stipiti in acciaio**

Articolo n.	materiale	finitura	ø rotelle	altezza cern.	pezzo
64.251.01	acciaio	zincata	18 mm	82 mm	71.00
64.251.02	acciaio inox	opaco	18 mm	82 mm	97.70

**per: stipiti in legno**

Articolo n.	materiale	finitura	ø rotelle	altezza cern.	pezzo
64.251.11	acciaio	zincata	18 mm	82 mm	69.70
64.251.12	acciaio inox	opaco	18 mm	82 mm	100.80

 Attrezzi di montaggio: Placche di montaggio SASSBA Just 3D vedere 64.251.41, pagina 1030



64.251.01-12



64.251.01-12





### Cappucci e dima per fresare SASSBA Just 3D

Articolo n.	per	pezzo
64.251.31	per stipiti	847.00
64.251.32	per anta	668.00

Accessori opzionali: Chiave Inbus 4 mm vedere 64.417.94, pagina 1153



64.251.31



64.251.32

5



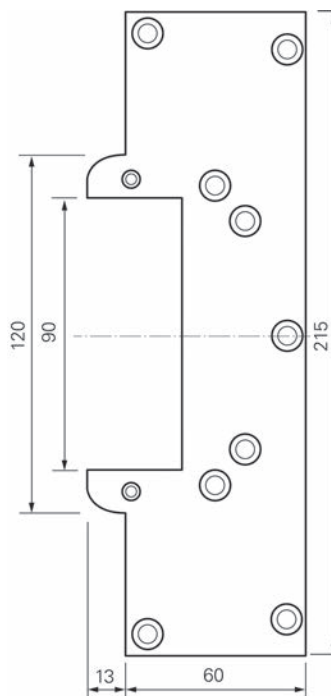
### Placche di montaggio SASSBA Just 3D

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	altezza	pezzo
64.251.41	215 mm	10.95



64.251.41







**Cerniere SASSBA INVISIBILE**

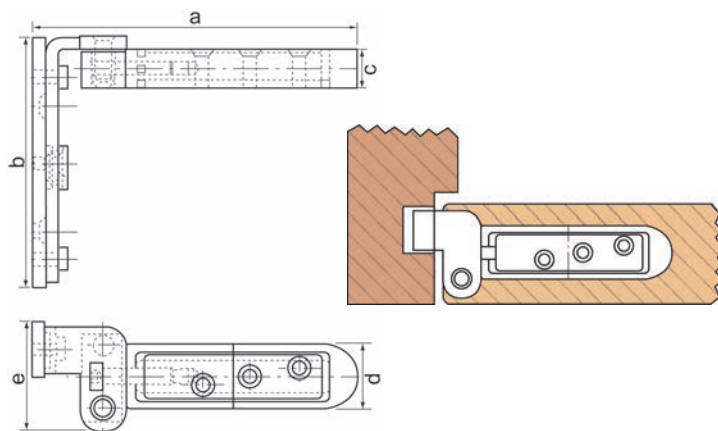
**cerniera nascosta per porte interne a filo perimetrale**  
regolazione progressiva 2 D, peso anta mass. 70 kg  
angolo d'apertura mass. 115°

Kit cerniere composto da:

- 2 placche d'avvitare
- 2 perni fissi
- 4 viti con testa cilindrica M5 x 8 mm
- 2 viti con testa svasata M5 x 12 mm
- 1 ranella in plastica

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D	dim. E	kit
64.252.01	118 mm	90 mm	14 mm	24 mm	38.5 mm	65.80



64.252.01



**Cappucci per cerniere INVISIBILE**

Articolo n.	esecuzione	coppia
64.252.11	bianco RAL 9010	4.12
64.252.12	cromata lucida	12.95
<del>64.252.13</del>	<del>ottonata</del>	<del>12.70</del>



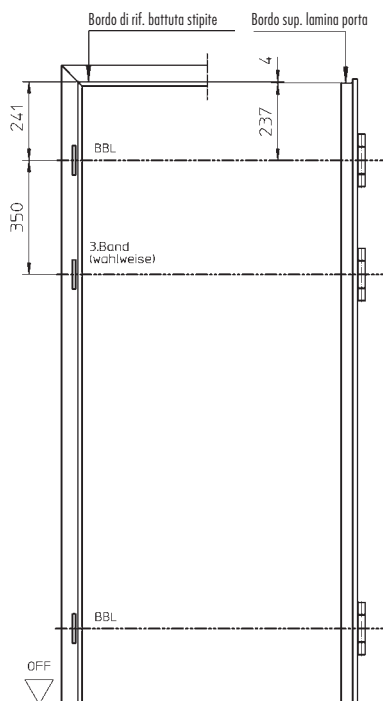
64.252.13

**Cappucci per cerniere INVISIBILE**

Articolo n.	materiale	pezzo
64.252.20	alluminio	308.00



64.252.20



## Linea di riferimento delle cerniere per porte a norma

Ai sensi della norma DIN 18268, la linea di riferimento della cerniera (BBL) è la linea misurata di una cerniera che si trova a una determinata distanza dal bordo superiore e/o dal bordo di riferimento della battuta dello stipite.

Solo l'esatta determinazione della linea di riferimento per la cerniera superiore e per quella inferiore permette l'interazione tra lamina, cerniera e stipite e una produzione separata degli elementi della porta a livello industriale o artigianale.

La linea di riferimento è indipendente dal tipo e dalla marca della cerniera. Dal momento che la lamina della porta è sempre fissata allo stipite almeno con due cerniere, esiste una linea di riferimento superiore (linea di riferimento 1a cerniera) e una inferiore (linea di riferimento 2a cerniera).

La distanza della linea di riferimento della 1a cerniera è sempre di 241 mm dalla battuta dello stipite o di 237 mm dal bordo superiore della battuta dello stipite. La distanza tra la linea di riferimento della 1a e della 2a cerniera dipende dall'altezza della lamina della porta (vedere tabella).

La linea di riferimento della cerniera può essere la stessa all'interno di un gruppo di prodotti (esempio VARIANT VX, linea di riferimento sostanzialmente al centro della cerniera), oppure può anche variare (esempio VARIANT VN, linea sia al centro della cerniera che fuori dal centro).

Nella norma DIN 18101, la distanza della linea di riferimento per una terza cerniera è fissata a 350 mm sotto alla linea di riferimento della prima cerniera.

5

## Quote di riferimento

Dimensioni esterne della lamina di una porta con battuta (quote standard porte con battuta)	Dimensioni esterne della lamina di una porta senza battuta e quote della battuta per porte con battuta (quote standard porte senza battuta)	Altezza nella battuta dello stipite o bordo inferiore della cassetta superiore (bordo di riferimento superiore)	Distanza tra le linee di riferimento per la cerniera superiore e inferiore	
			Quota X ±5	Le distanze tra le cerniere valgono anche per altezze G differenti secondo il seguente schema delle soglie Altezza G
Altezza B	Altezza D +2 0	Altezza G 0 -2		
1.610	1.597	1.608	1.060	1.546 bis 1.670
1.735	1.722	1.733	1.185	1.671 bis 1.795
1.860	1.847	1.858	1.310	1.796 bis 1.920
1.985	1.972	1.983	1.435	1.921 bis 2.045
2.110	2.097	2.108	1.435	2.046 bis 2.170
2.235	2.222	2.233	1.685	2.171 bis 2.295
2.360	2.347	2.358	1.810	2.296 bis 2.420
2.485	2.472	2.483	1.935	2.421 bis 2.545
2.610	2.597	2.606	2.060	2.546 bis 2.670
2.735	2.722	2.733	2.185	2.671 bis 2.795

### Terza cerniera

Oltre ai suddetti fattori, anche l'impiego di una terza cerniera può influire notevolmente sul valore della portata. Spesso una terza cerniera viene sistemata centralmente tra le cerniere esterne, per rispondere a requisiti ottici e garantire la pressione della guarnizione al centro della porta. In determinate condizioni può tuttavia rivelarsi opportuno o necessario sostenere ulteriormente la cerniera superiore, che solitamente deve assorbire le forze di trazione principali – una simile situazione potrebbe ad es. rendersi necessaria con porte ultra-larghe (> 1000 mm), nelle quali l'effetto leva causa la produzione di ulteriori forze. In questi casi la terza cerniera deve essere sistemata nel terzo superiore, perché solo così è possibile influenzare positivamente il valore della portata. La norma relativa alle porte prevede l'impiego di una terza cerniera situata a 350 mm (attenzione: nuova quota) sotto la cerniera superiore (riferita alla linea di riferimento BBL superiore). In presenza di elementi non regolati da nessuna norma (ad es. porte d'entrata), SIMONSWERK consiglia di ridurre questa quota sino a 250 mm, a seconda della lunghezza dei perni.

### Porta ultra-larghe

Le cerniere-pomelle SIMONSWERK sono generalmente configurate per le portate indicate. Si prega tuttavia di tenere presente che già a partire da una larghezza della porta di 100cm, a parità di distanza tra le cerniere i valori di portata si riducono percentualmente della misura in cui viene superata la larghezza di 100 cm (ad es. larghezza della porta 125 cm = valore di portata ./ 25).

Condizione: la battuta deve essere realizzata in modo preciso e a regola d'arte secondo le istruzioni di montaggio SIMONSWERK.

### Chiudiporta

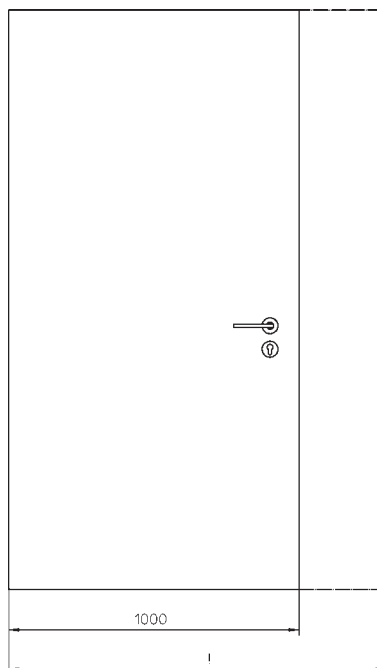
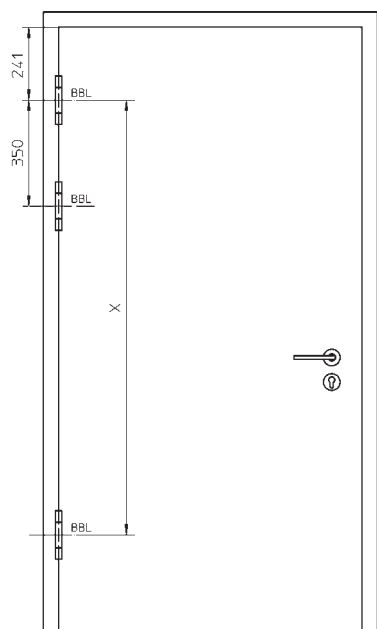
Se vengono impiegati chiudiporta superiori, SIMONSWERK consiglia di sistemare una terza cerniera nel terzo superiore della porta (vedere il punto "Terza cerniera" a pagina 565). Una regolazione a regola d'arte del contatto di apertura è condizioni fondamentale per un funzionamento perfetto e durevole. A causa dell'angolo di rotazione sfavorevole e della forza risultante è invece sconsigliato l'uso di sistemi chiudiporta sistemati lateralmente nella battuta.

### Azionamenti per porte

SIMONSWERK consiglia di sistemare complessivamente quattro cerniere: una coppia in alto e una coppia in basso. La distanza tra le cerniere di ciascuna coppia non dovrebbe superare i 350 mm (attenzione: nuova quota) (vedere il punto "Terza cerniera" a pagina 565).

### Regolatore della sequenza di chiusura

Se con porte a due ante viene impiegato un regolatore della sequenza di chiusura, occorre accertarsi che per l'anta di passaggio venga utilizzato un sistema di bloccaggio moderato, in modo che le forze non vengano trasmesse 1:1 alle cerniere. In questo caso SIMONSWERK consiglia di sistemare una terza cerniera nel terzo superiore (vedere il punto "Terza cerniera" a pagina 565).





64.408.01-03

### Cerniere SIMONSWERK VARIANT SC 4437

Sistema di cerniere a chiusura controllata con funzione di moderatore integrata

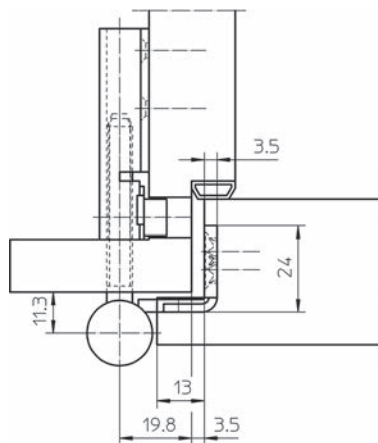
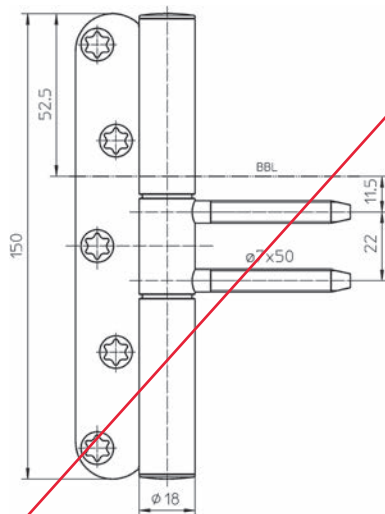
- apertura della porta da 0 a 45°: chiusura controllata e moderata
- apertura della porta da 45 a 180°: azione limitata della molla
- per porte con battuta su telai in legno
- meccanismo filigranato brevettato
- protezione integrata in caso di chiusura violenta della porta
- regolazione individuale della velocità di chiusura

materiale: acciaio  
finitura: effetto inox  
peso battente max.: 50 kg

Articolo n.	battuta	Ø rotelle	lunghezza rotolo	kit
64.408.03	DIN sinistra	18 mm	150 mm	228.00
64.408.01	DIN destra	18 mm	150 mm	228.00

- ⊕ Accessori opzionali: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Accessori opzionali: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Accessori opzionali: Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT SC 4437 vedere 64.431.40, pagina 1147

5



**Set d'adattamento per VARIANT SIMONSWERK**

valigetta in PVC con una varietà di cerniere per correggere la posizione di porte su telai in legno o su cassettone in acciaio. Per rettificare porte in partenza o dopo un successivo montaggio, se toccano per terra o per regolare sul lato della serratura

set comprende (correzione della porta):

- 4 pz V 8100 WF HV Stop (fino +4 mm verso l'alto)
- 4 pz V 4400 WF 4 NUV (+4 mm verso l'alto)
- 4 pz V 3400 WF HV Stop (fino +4 mm verso l'alto)
- 4 pz V 8000 WF 4 NOV/NUV (+/-4 mm verso l'alto resp. verso giù)
- 4 pz V 0020/12,5 (-5 mm verso giù)
- 4 pz V 4400 WF 4 NOV (-4 mm verso giù)
- 4 pz V 4400 WF KF (-1,5 mm di lato lato cerniere)
- 4 pz V 8100 WF GA (-4,5 mm di lato lato cerniere)
- 4 pz V 8000 WF GA (+/-4,5 mm di lato lato serratura resp. cerniere)
- 4 pz V 8000 WF ASR (pezzo su telaio per rettifica di cerniere da 2- a 3-pezzi o per supporto di sostegno)
- 4 pz V 0026 WF (pezzo su anta per porta con battuta)
- 1 pz dima di posa V 0026 WF (per convergere da V 0020 WF 2-pezzi su V 0026 WF 3-pezzi)
- 10 pz bussole WF V 3400 WF (cuscinetto per impiego esente di manutenzione)



64.285.00

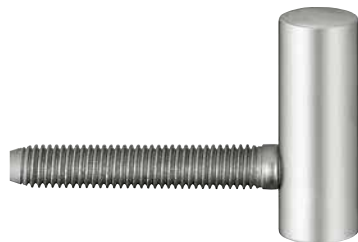
Articolo n.	contenuto	pezzo
64.285.00	55 pezzi	568.00



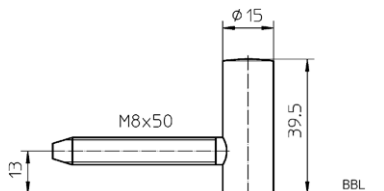
### Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 0020/12,5

per porte in legno

elemento anta con perni abbassati di 5 mm per abbassare la porta di 5 mm (posizione porta -5 mm verso il basso)



64.282.10



64.282.10

Articolo n.	materiale	finitura	Ø rotelle	altezza cerniera	lunghezza perno	pezzo
64.282.10	acciaio	nichelate	15 mm	39.5 mm	50 mm	3.49



### Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8100 WF GA

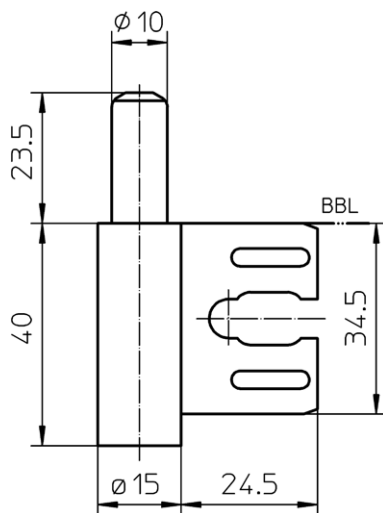
per stipiti in acciaio

elemento telaio con piastre spostate lateralmente di 4.5 mm per ristrutturazione di telai in acciaio esistenti con elemento di fissaggio già montato (posizione porta modificare -4.5 mm lateralmente verso il lato cerniere)

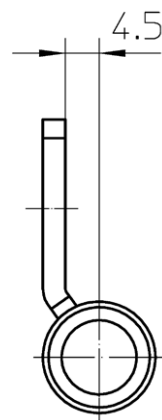


64.290.55-56

Articolo n.	battuta	materiale	finitura	Ø rotelle	altezza cerniera	pezzo
64.290.55	DIN destra	acciaio	nichelate	15 mm	40 mm	19.45
64.290.56	DIN sinistra	acciaio	nichelate	15 mm	40 mm	19.45



64.290.55-56



64.290.55-56

**Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 4400 WF FV**

per stipiti in legno

elemento telaio con perni spostati lateralmente di 1,5 mm (Posizione porta modificare -1,5 mm lateralmente verso il lato cerniere)

materiale: acciaio  
finitura: nichelate

Articolo n.	battuta	Ø rotelle	altezza cerniera	lunghezza perno	pezzo
64.290.02	DIN destra	15 mm	48.5 mm	50 mm	6.60
64.290.03	DIN sinistra	15 mm	48.5 mm	50 mm	6.60



64.290.02-03



64.290.02-03

**Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 4400 WF 4 NOV/NUV**

per stipiti in legno

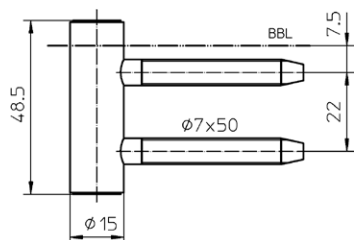
elemento telaio con perni spostati verso l'alto o il basso di 4 mm per abbassare/alzare la porta di 4 mm (posizione porta -/+4 mm verso il basso o l'alto)

materiale: acciaio  
finitura: nichelate

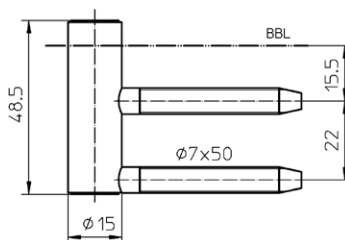
Articolo n.	regolazione	Ø rotelle	altezza cerniera	lunghezza perno	pezzo
64.290.05	verso il basso	15 mm	48.5 mm	50 mm	7.00
64.290.06	verso l'alto	15 mm	48.5 mm	50 mm	7.00



64.290.05



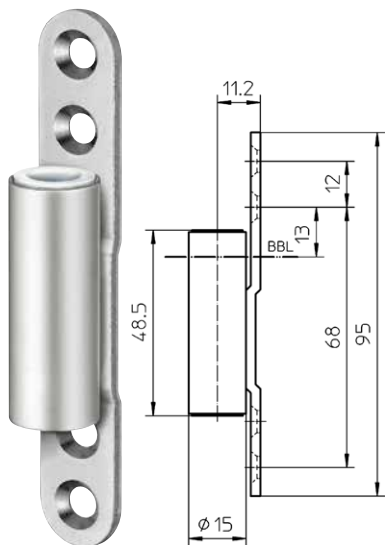
64.290.05



64.290.06



64.290.06



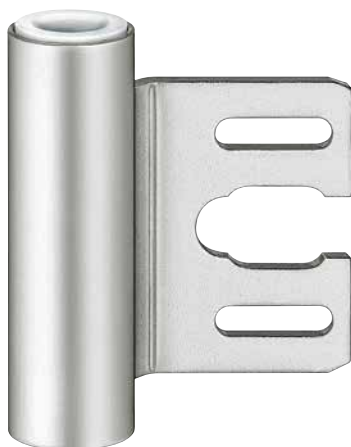
64.290.25

### Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8000 WF ASR

per porte con e senza battuta fissate a stipiti in legno e in acciaio

ficci per telaio d'avvitare per trasformare le cerniere da 2 pezzi in cerniere da 3 pezzi o in caso di elemento di sostegno difettoso

Articolo n.	materiale	finitura	Ø rotelle	spina Ø	altezza cerniera	pezzo
64.290.25	acciaio	nichelate	15 mm	8 mm	48.5 mm	20.20



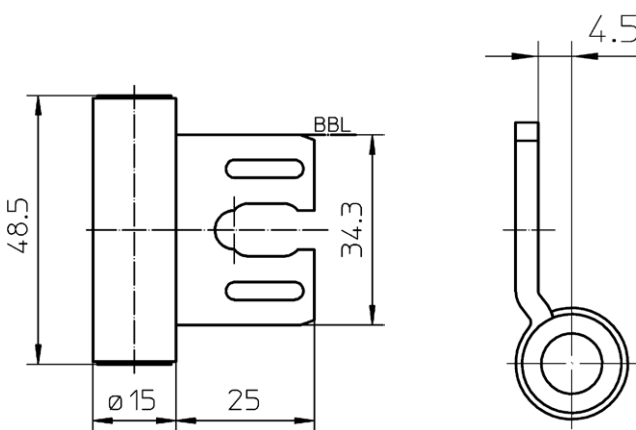
64.290.30

### Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8000 WF GA

per stipiti in acciaio

elemento telaio con piastre spostate lateralmente di 4,5 mm per ristrutturazione di telai in acciaio esistenti con elemento di fissaggio già montato (posizione porta modificare -4.5 mm lateralmente verso il lato cerniera)

Articolo n.	materiale	finitura	Ø rotelle	altezza cerniera	pezzo
64.290.30	acciaio	nichelate	15 mm	48.5 mm	19.45



64.290.30

64.290.30



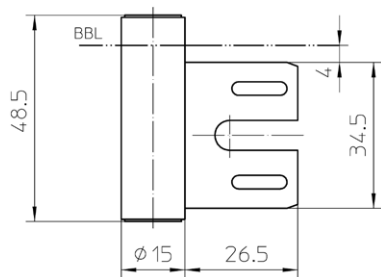
**Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8000 WF NOV/NUV**

per stipiti in acciaio

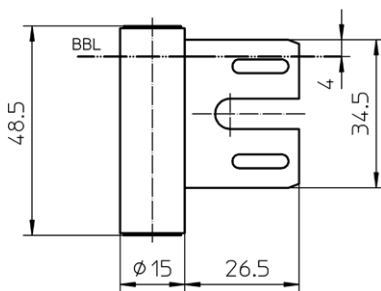
elemento telaio con piastra spostata verso l'alto o il basso di 4 mm per abbassare/ alzare la porta +/-4 mm verso il basso o l'alto)



Articolo n.	materiale	finitura	ø rotelle	altezza cerniera	pezzo
64.290.35	acciaio	nichelate	15 mm	48.5 mm	7.10



64.290.35



64.290.35



64.290.35



64.290.35



64.290.40

**Bussole WF V 3400 WF**

cuscinetto per impiego esente di manutenzione

Articolo n.	colore	pezzo
64.290.40	bianco RAL 9016	0.73



64.290.41

**Dima di foratura SIMONSWERK V 0026 WF**

per fori di conversione da V 0020 a 0026 WF

dima composta da:

1 riscontro di foratura, 1 perno di fissaggio, 1 punta  $\varnothing$  6.8 mm, 1 anello di fermo, con istruzioni per l'uso

Articolo n.	pezzo
64.290.41	91.20



### Ficcio anta SIMONSWERK VARIANT V 0020

#### Ficci combinati in 2 pezzi per porte con battuta

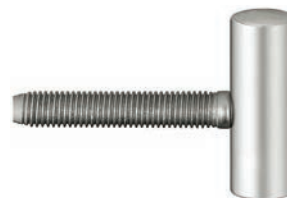
peso anta con 2 ficci mass. 40 kg, con 3 ficci mass. 50 kg

ø rotelle: 15 mm  
altezza cerniera: 39.5 mm

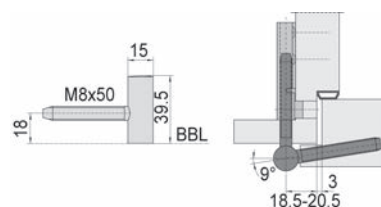
Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza perno	confezione	pezzo
64.285.01	acciaio	nichelate	50 mm	20	1.28
64.285.02	acciaio	dorata	50 mm	20	5.30
64.285.03	acciaio inox	opaco	50 mm	20	13.75

- Combinabile con i seguenti ficci per telaio:  
per telai in legno 64.285.11-21  
per stipiti in acciaio 64.285.31-41

- Accessori opzionali: Ficcio per telaio V 3400 WFSIMONSWERK VARIANT V 3400 WF vedere 64.285.11-21, pagina 1038  
Accessori opzionali: Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8100 WF U vedere 64.285.31-32, pagina 1040  
Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.287.01-64.288.19, pagina 1053  
Attrezzi di montaggio: Girella posa-ficci 15 mm vedere 64.299.04, pagina 1160  
Attrezzi di montaggio: Dima di foratura in plastica SIMONSWERK VARIANT vedere 64.431.04, pagina 1149



64.285.01



### Parte anta SIMONSWERK VARIANT V 0080

#### Ficci combinati in 2 pezzi per porte a filo

peso anta con 2 cerniere mass. 40 kg, con 3 cerniere mass. 50 kg

ø rotelle: 15 mm  
altezza cerniera: 70 mm

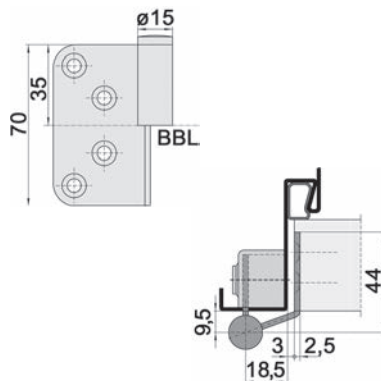
Articolo n.	esecuzione	materiale	finitura	confezione	pezzo
64.285.05	DIN sinistra	acciaio	nichelate	20	5.90
64.285.06	DIN destra	acciaio	nichelate	20	5.90

- Combinabile con i seguenti ficci per telaio:  
per telai in legno 64.285.11-21  
per stipiti in acciaio 64.285.31-41

- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145  
Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146  
Attrezzi di montaggio: Dime per fresare vedere 64.429.67, su opo.ch

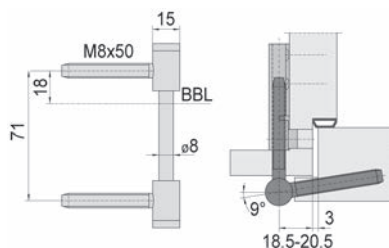


64.285.05-06





64.289.01



### Parte anta SIMONSWERK VARIANT V 0026 WF

Ficci combinati in 3 pezzi per porte con battuta

peso anta con 2 ficci mass. 70 kg, con 3 ficci mass. 90 kg

Ø rotelle: 15 mm  
altezza cerniera: 101 mm

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza perno confezione	pezzo	
64.289.01	acciaio	nichelate	50 mm	100	6.75

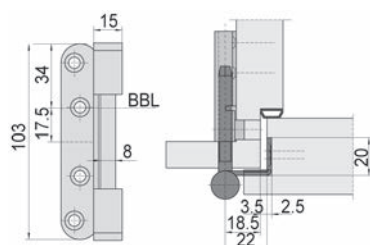
Combinabile con i seguenti ficci per telaio:  
per telai in legno 64.290.01-11  
per stipiti in acciaio 64.290.21-31

Accessori opzionali: Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 4400 WF vedere 64.290.01-11, pagina 1039  
Accessori opzionali: Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8000 WF U vedere 64.290.21-22, pagina 1042  
Accessori opzionali: Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8000 WF vedere 64.290.31, pagina 1041  
Attrezzi di montaggio: Dima di foratura in plastica SIMONSWERK VARIANT vedere 64.431.04, pagina 1149

5



64.289.11



### Parte anta SIMONSWERK VARIANT V 0037 WF

Ficci combinati in 3 pezzi per porte con battuta, d'incassare

peso anta con 2 ficci mass. 80 kg, con 3 ficci mass. 100 kg

Ø rotelle: 15 mm  
altezza cerniera: 103 mm

Articolo n.	materiale	finitura	confezione	pezzo
64.289.11	acciaio	nichelate	20 mm	18.50

Combinabile con i seguenti ficci per telaio:  
per telai in legno 64.290.01-11  
per stipiti in acciaio 64.290.21-31


Attrezzi di montaggio: Fresa HM, doppiotaglio d:24mm profodita vedere 23.308.13, su opo.ch  
Attrezzi di montaggio: Morsetto per posa no. 118 vedere 64.429.91, pagina 1145  
Attrezzi di montaggio: Telaio di tenuta per fresare vedere 64.429.92, pagina 1146  
Attrezzi di montaggio: Dime per fresare vedere 64.429.65, su opo.ch


**Parte anta SIMONSWERK VARIANT V 0086 WF**  
**Ficci combinati in 3 pezzi per porte con battuta a filo**

peso anta con 2 ficci mass. 70 kg

ø rotelle: 15 mm  
altezza cerniera: 96 mm

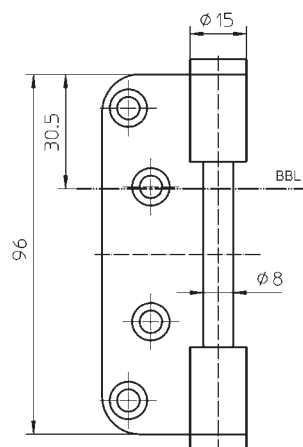
Articolo n.	materiale	finitura	confezione	pezzo
64.289.20	acciaio	nicelate	20	14.05

 Combinabile con i seguenti ficci per telaio:  
per telai in legno 64.290.01-11  
per stipiti in acciaio 64.290.21-31

 Accessori opzionali: Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 4400 WF vedere 64.290.01-11, pagina 1039  
Accessori opzionali: Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8000 WF U vedere 64.290.21-22, pagina 1042

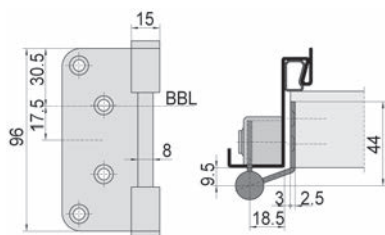


64.289.20





64.289.21



### Parte anta SIMONSWERK VARIANT V 0087 WF

Ficci combinati in 3 pezzi per porte a filo

peso anta con 2 ficci mass. 70 kg, con 3 ficci mass. 90 kg

Ø rotelle: 15 mm

altezza cerniera: 96 mm

Articolo n.	materiale	finitura	confezione	pezzo
64.289.21	acciaio	nichelate	20	15.95

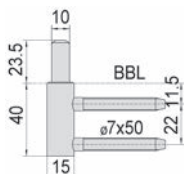
Combinabile con i seguenti ficci per telaio:  
per telai in legno 64.290.01-11  
per stipiti in acciaio 64.290.21-31

- Accessori opzionali: Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 4400 WF vedere 64.290.01-11, pagina 1039
- Accessori opzionali: Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8000 WF U vedere 64.290.21-22, pagina 1042
- Accessori opzionali: Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8000 WF vedere 64.290.31, pagina 1041
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalature HM, vedere 23.308.09 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Morsetto per posa no. 118 vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di tenuta per fresare vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare vedere 64.429.66, su opo.ch

5



64.285.11



### Ficcio per telaio V 3400 WFSIMONSWERK VARIANT V 3400 WF

Ficci combinati in 2 pezzi per porte con e senza battuta fissate a stipiti in legno

esente da manutenzione

peso anta con 2 ficci mass. 50 kg, con 3 ficci mass. 60 kg

Ø rotelle: 15 mm

altezza cerniera: 40 mm

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza perno	confezione	pezzo
64.285.11	acciaio	nichelate	50 mm	200	2.93
64.285.21	acciaio	nichelate	32 mm	20	3.71
64.285.12	acciaio	dorata	50 mm	20	9.85
64.285.14	acciaio inox	opaco	50 mm	20	22.10

- Accessori opzionali: Bussole coprificci vedere 64.287.01-64.288.19, pagina 1053
- Accessori opzionali: Sottocostruzioni SIMONSWERK V 3630 vedere 64.295.11-14, pagina 1051
- Accessori opzionali: Blocchetti di sostegno SIMONSWERK V 3604 vedere 64.297.11-13, pagina 1051
- Accessori opzionali: Girella posa-ficci 15 mm vedere 64.311.11-14, pagina 1050
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura in plastica SIMONSWERK VARIANT vedere 64.431.04, pagina 1149



### Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 3400 WF HV Stop

Ficci combinati in 2 pezzi per telai a cassetta e telai applicati in legno

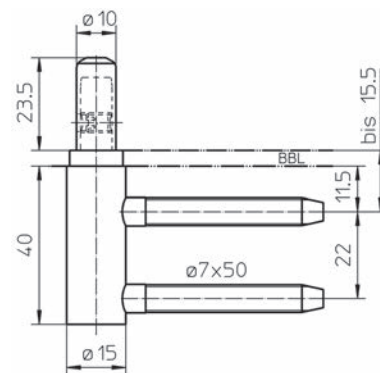
con regolazione dell'altezza di 4 mm e funzione freno per impedire che le porte sbattano, per porte con e senza battuta fissate a stipiti in legno

Articolo n.	materiale	finitura	ø rotelle	altezza cern.	lungh. perno	pezzo
64.289.50	acciaio	nichelate	15 mm	40 mm	50 mm	15.75

- Accessori opzionali: Ficcio anta SIMONSWERK VARIANT V 0020 vedere 64.285.01-03, pagina 1035
- Accessori opzionali: Parte anta SIMONSWERK VARIANT V 0080 vedere 64.285.05-06, pagina 1035
- Accessori opzionali: Girella posa-ficci 15 mm vedere 64.311.11-14, pagina 1050
- Accessori opzionali: Sottocostruzioni SIMONSWERK V 3630 vedere 64.295.11-14, pagina 1051
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura in plastica SIMONSWERK VARIANT vedere 64.431.04, pagina 1149



64.289.50



### Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 4400 WF

Ficci combinati in 3 pezzi per telai a cassetta/telai in legno

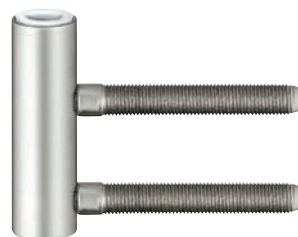
per porte con e senza battuta fissate a stipiti in legno  
esente da manutenzione

peso anta con 2 ficci mass. 80 kg, con 3 ficci mass. 100 kg

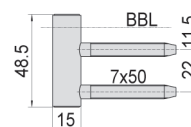
- ø rotelle: 15 mm
- altezza cerniera: 48.5 mm

Articolo n.	tipo	materiale	finitura	lungh. perno	conf.	pezzo
64.290.01	V 4400 WF	acciaio	nichelate	50 mm	200	5.90
64.290.11	V 4400 WF/32	acciaio	nichelate	32 mm	20	6.80

- Accessori opzionali: Sottocostruzioni SIMONSWERK V 3630 vedere 64.295.11-14, pagina 1051
- Accessori opzionali: Blocchetti di sostegno SIMONSWERK V 3604 vedere 64.297.11-13, pagina 1051
- Accessori opzionali: Girella posa-ficci 15 mm vedere 64.311.11-14, pagina 1050
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura in plastica SIMONSWERK VARIANT vedere 64.431.04, pagina 1149



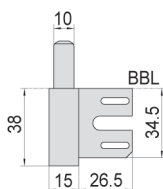
64.290.01



64.290.01



64.285.41



### Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8100 WF

**Ficci combinati in 2 pezzi per porte con e senza battuta fissate a stipiti in acciaio con elementi di sostegno**

esente da manutenzione

peso anta con 2 ficci mass. 40 kg, con 3 ficci mass. 50 kg

ø rotelle: 15 mm

altezza cerniera: 38 mm

Articolo n.	materiale	finitura	confezione	pezzo
64.285.41	acciaio	nicelate	200	2.74

Accessori opzionali: Bussole caprifici vedere 64.287.01-64.288.19, pagina 1053

5



64.285.31

### Ficcio per telaio SIMONWERK VARIANT V 8100 WF U

**Ficci combinati in 2 pezzi per stipiti in acciaio**

esente da manutenzione, per lavori di ampliamento in porte con o senza battuta su stipite in acciaio con ribattino POP con filetto

peso anta con 2 ficci mass. 50 kg, con 3 ficci mass. 60 kg

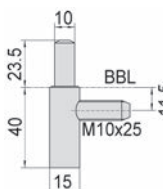
ø rotelle: 15 mm

altezza cerniera: 40 mm

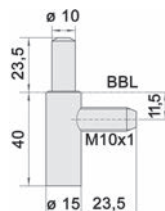
Articolo n.	materiale	finitura	inserto	confezione	pezzo
64.285.31	acciaio	nicelate	M 10	20	4.60
64.285.32	acciaio	nicelate	M 10/1	20	4.40

Ribattini POP con filetto M 10 disponibili dalla fabbrica.

Accessori opzionali: Bussole caprifici vedere 64.287.01-64.288.19, pagina 1053



64.285.31



64.285.32



### Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8100 WF HV Stop

Ficci combinati in 2 pezzi per stipiti in acciaio con elementi di sostegno

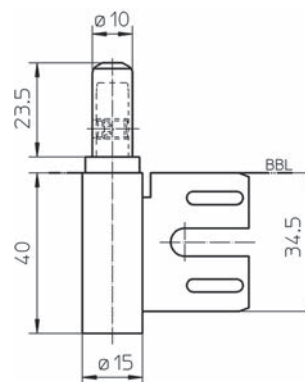
con regolazione dell'altezza di 4 mm e funzione freno per impedire che le porte sbattano, per porte con e senza battuta fissate a stipiti in acciaio

Articolo n.	materiale	finitura	∅ rotelle	altezza cern.	pezzo
64.290.50	acciaio	nichelate	15 mm	40 mm	16.00

- 🔗 Accessori opzionali: Ficcio anta SIMONSWERK VARIANT V 0020 vedere 64.285.01-03, pagina 1035
- Accessori opzionali: Parte anta SIMONSWERK VARIANT V 0080 vedere 64.285.05-06, pagina 1035
- Accessori opzionali: Supporto di sostegno da saldare SIMONSWERK VARIANT V 8600 vedere 64.297.21, pagina 1052



64.290.50



### Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8000 WF

Ficci combinati in 3 pezzi per stipiti in acciaio con elementi di sostegno

per porte con e senza battuta fissate a stipiti in acciaio

esente da manutenzione

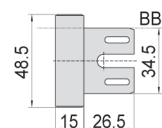
peso anta con 2 ficci mass. 80 kg, con 3 ficci mass. 100 kg

∅ rotelle: 15 mm  
 altezza cerniera: 48.5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	confezione	pezzo
64.290.31	acciaio	nichelate	200	5.65



64.290.31



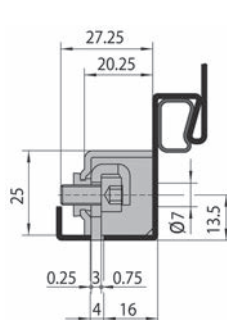


64.297.21

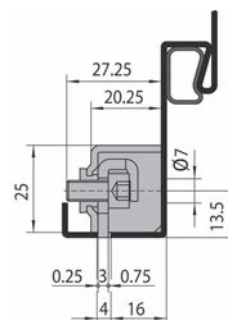
### Supporto di sostegno da saldare SIMONSWERK VARIANT V 8600

con elemento di bloccaggio/centraggio rientrante negli stipiti in acciaio con e senza battuta per i ficci telaio V 8000 WF, V 8100 WF zincato, utilizzabile a sinistra/destra

Articolo n.	spessore materiale	confezione	pezzo
64.297.21	2 mm	200	3.25



con battuta



senza battuta

5



64.290.21

### Ficcio per telaio SIMONSWERK VARIANT V 8000 WF U

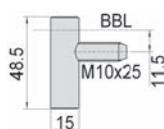
Ficci combinati in 3 pezzi per stipiti in acciaio

esente da manutenzione, per lavori di ampliamento in porte con o senza battuta su stipite in acciaio con ribattino POP con filetto  
peso anta con 2 ficci mass. 80 kg, con 3 ficci mass. 100 kg

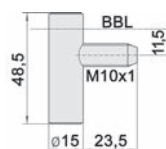
∅ rotelle: 15 mm  
altezza cerniera: 48.5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	lungh. perno	inserto	conf.	pezzo
64.290.21	acciaio	nichelate	25 mm	M 10	20	8.60
64.290.22	acciaio	nichelate	23.5 mm	M 10/1	20	8.90

📦 Ribattini POP con filetto M 10 disponibili dalla fabbrica.



64.290.21



64.290.22

**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT V 7888 WF**

per porte leggere senza battuta montate a telai a cassetta  
utilizzabili a sinistra/destra

per viti con testa svasata 4,5 x 50 mm (lunghezza raccomandata)  
senza elemento di sostegno

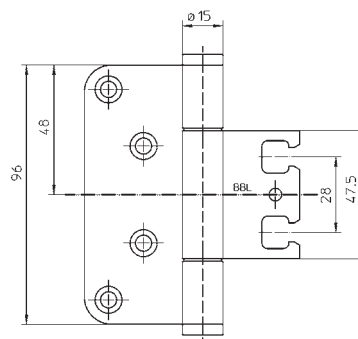
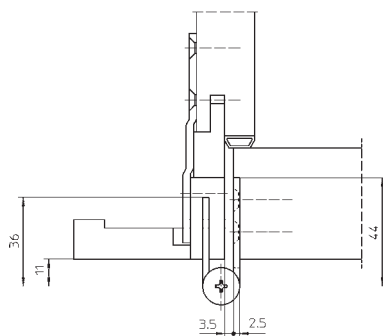
peso battente max.: 70 kg

Articolo n.	materiale	finitura	ø rotelle	altezza cern.	pezzo
64.421.01	acciaio inox	opaco	15 mm	96 mm	50.90
64.421.02	acciaio	nichelate	15 mm	96 mm	22.90

- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT V 7601 3D vedere 64.421.21, pagina 1044
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare vedere 64.429.66, su opo.ch



64.421.01-02





64.421.11-12

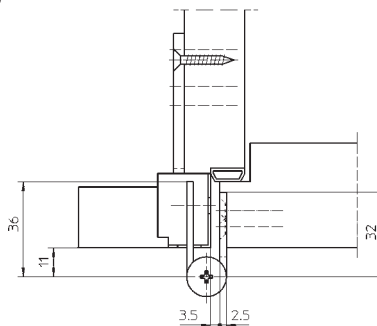
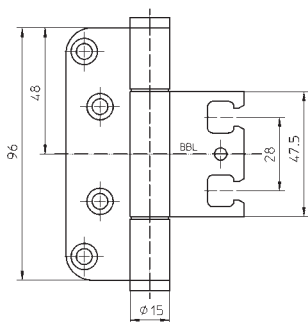
### Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT V 7888-32 WF

per porte con battuta a filo e senza battuta montate a telai a cassetta  
utilizzabili a sinistra/destra  
per viti con testa svasata 4,5 x 50 mm (lunghezza raccomandata)  
senza elemento di sostegno

peso battente max.: 70 kg

Articolo n.	materiale	finitura	ø rotelle	altezza cern.	pezzo
64.421.11	acciaio inox	opaco	15 mm	96 mm	50.90
64.421.12	acciaio	nicelate	15 mm	96 mm	22.90

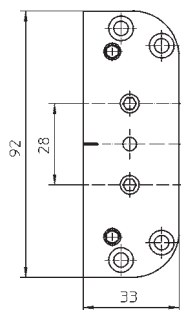
Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT V 7601 3D vedere 64.421.21, pagina 1044  
Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145  
Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146



5



64.421.21



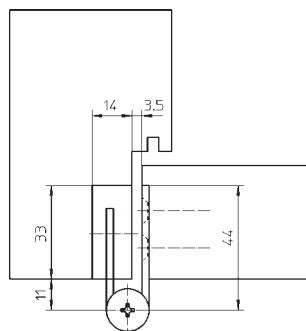
### Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT V 7601 3D

per porte leggere senza battuta montate a telai applicati

materiale: acciaio  
finitura: nicelate

Articolo n.	pezzo
64.421.21	14.20

Accessori opzionali: Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT V vedere 64.429.49-67, su [opo.ch](http://opo.ch)



**Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT V 7602 3D**

per porte leggere senza battuta montate a telaio ricoperto

materiale: acciaio  
 finitura: nichelate  
 prodotto: supporto  
 campi d'impiego: porte interne  
 battente: a filo con battuta / a filo  
 tipo di telaio: telaio ricoperto

Articolo n.	tipo	spessore	larghezza di battuta	pezzo
64.421.22	V 7602 3D/1	23 mm	11 mm	25.50
64.421.23	V 7602 3D/3	28 mm	12 mm	25.50



64.421.22-23



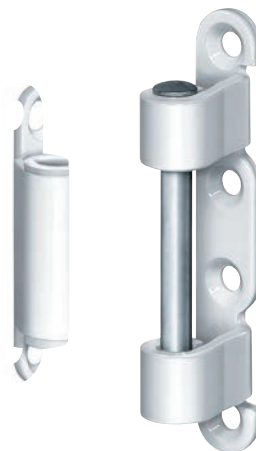
**Cerniere da avvitare SIMONSWERK K 3285/18,5  
per finestre in plastica**

per ante a ribalta di 18,5 mm, cuscinetto radente esente da manutenzione  
parte anta 30,5 x 56,0 mm  
placca telaio 13,0 x 84,0 mm

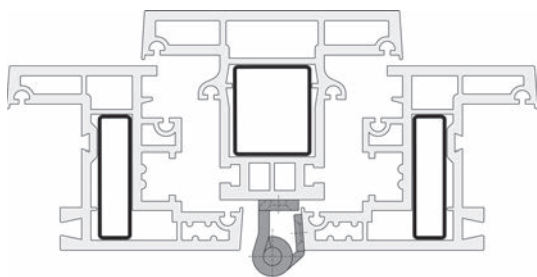
materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	Ø rotelle	lungh. rotolo	confezione	pezzo
<del>64.314.01</del>	<del>zincata</del>	<del>13 mm</del>	<del>57 mm</del>	<del>20</del>	<del>10.25</del>
<del>64.314.02</del>	<del>verniciata bianco</del>	<del>13 mm</del>	<del>57 mm</del>	<del>20</del>	<del>11.50</del>

 Accessori opzionali: Placchette di spessore K 3273/83/85 vedere 64.314.21-22, pagina 1045



64.314.01-02



**Placchette di spessore K 3273/83/85**

Articolo n.	materiale	finitura	spessore	confezione	pezzo
<del>64.314.21</del>	<del>acciaio</del>	<del>zincata</del>	<del>1 mm</del>	<del>20</del>	<del>2.52</del>
<del>64.314.22</del>	<del>acciaio</del>	<del>verniciata bianco</del>	<del>1 mm</del>	<del>20</del>	<del>2.06</del>





### Cerniere da avvitare SIMONSWERK K 3273 WF

per finestre in plastica

con cuscinetto radente esente da manutenzione

perno anta 8 mm/47,0 mm

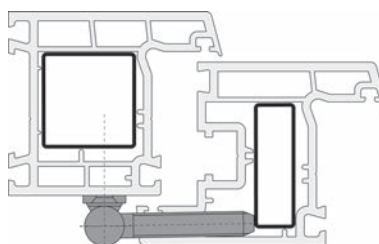
placca telaio 14,0 x 84,0 mm

materiale: acciaio



64.315.01

Articolo n.	finitura	ø rotelle	lungh. rotolo	confezione	pezzo
64.315.01	verniciata bianco	13 mm	57 mm	20	8.05



5



### Cerniere da avvitare SIMONSWERK K 3172 WF

per finestre in plastica

con cuscinetto radente esente da manutenzione

perno anta 8/47,0 mm

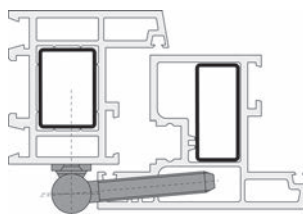
placca telaio 15,0 x 83,0 mm

materiale: acciaio



64.315.11

Articolo n.	finitura	ø rotelle	lungh. rotolo	confezione	pezzo
64.315.11	verniciata bianco	15 mm	57 mm	20	4.57



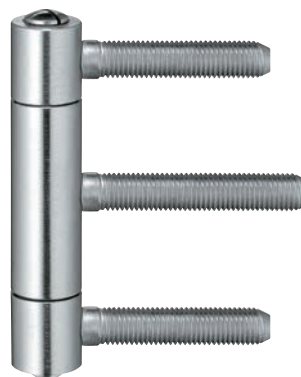


**Ficci da forare SIMONSWERK BAKA C 1-15/C 2-15 WF**

per porte con telai d'applicare in legno con cuscinetto radente esente da manutenzione

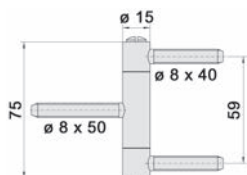
- ø rotelle: 15 mm
- altezza cerniera: 75 mm
- perni anta: 50 mm
- confezione: 20

Articolo n.	tipo	materiale	finitura	perno telaio	pezzo
64.283.51	BACA C 1-15 WF	acciaio	zincata	40 mm	7.20
64.283.52	BACA C 1-15 WF	acciaio	nicelate	40 mm	8.50
64.283.54	BACA C 1-15 WF	acciaio inox	opaco	40 mm	51.60
64.283.61	BACA C 2-15 WF	acciaio	zincata	50 mm	7.20
64.283.62	BACA C 2-15 WF	acciaio	nicelate	50 mm	8.50
64.283.64	BACA C 2-15 WF	acciaio inox	opaco	50 mm	51.10

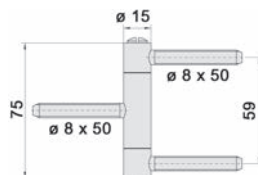


64.283.51

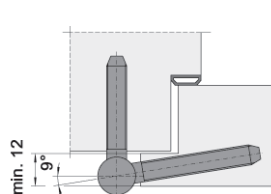
 Attrezzi di montaggio: Dima di foratura in plastica SIMONSWERK BAKA 13/15 vedere 64.431.02, pagina 1148



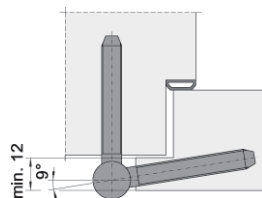
64.283.51-54



64.283.61-64

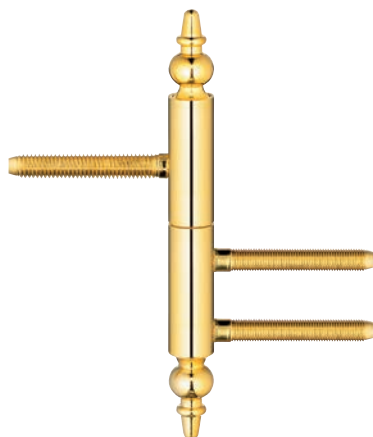


64.283.51-54



64.283.61-64





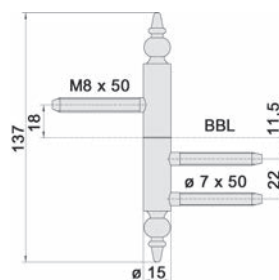
64.282.01

### Ficci combinati SIMONSWERK VARIANT V 3420 ZK WF

per porte con battuta, per per telai a cossetta e applicati in legno,  
con cuscinetto radente esente da manutenzione

Articolo n.	materiale	finitura	ø rotelle	altezza cern.	confezione	pezzo
64.282.01	acciaio	dorata	15 mm	137 mm	20	25.10
64.282.02	acciaio	annerito	15 mm	137 mm	20	26.40

- Accessori opzionali: Sottocostruzioni SIMONSWERK V 3630 vedere 64.295.11-14, pagina 1051
- Accessori opzionali: Blocchetti di sostegno SIMONSWERK V 3604 vedere 64.297.11-13, pagina 1051
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura in plastica SIMONSWERK VARIANT vedere 64.431.04, pagina 1149

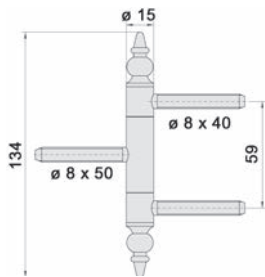


**Ficci da forare SIMONSWERK BAKA C 1-15/C 2-15 ZK WF**

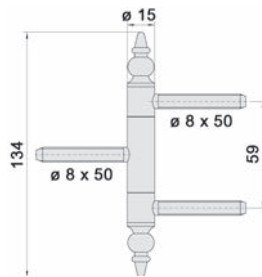
per porte con telai d'applicare in legno con cuscinetto radente esente da manutenzione

materiale: acciaio  
 ø rotelle: 15 mm  
 altezza cerniera: 134 mm  
 perni anta: 50 mm

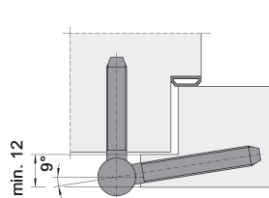
Articolo n.	tipo	perno telaio	finitura	pezzo
64.283.01	BAKA C 1-15 ZK WF	40 mm	dorata	63.60
64.283.02	BAKA C 1-15 ZK WF	40 mm	annerito	46.80
64.283.11	BAKA C-2 15 ZK WF	50 mm	63.60	
64.283.12	BAKA C-2-15 ZK WF	50 mm	annerito	46.80



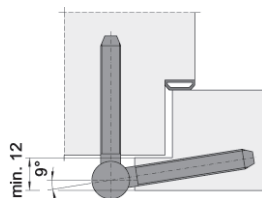
64.283.01-02



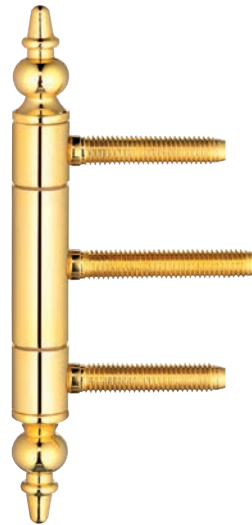
64.283.11-12



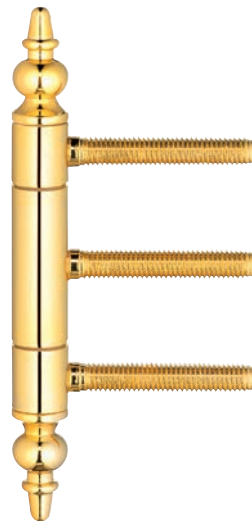
64.283.01-02



64.283.11-12



64.283.01



64.283.11





64.313.01+02

### Cerniere per rinnovazioni

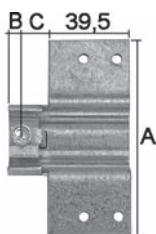
complete di parte telaio e parte anta d'avvitare,  
con cuscinetto radente in plastica esente da manutenzione, abbinabile con i ficci DIN  
parti anta o parte telaio

larghezza placchetta parte telaio 15 mm

larghezza placchetta parte anta 10 mm

peso anta con 2 ficci mass. 35 kg, con 3 ficci mass. 45 kg

Articolo n.	materiale	finitura	∅ rotelle	altezza piano		pezzo
64.313.01	acciaio	nichelate	15 mm	83 mm	4 mm	6.40
64.313.02	acciaio	zincata	15 mm	83 mm	4 mm	7.60



64.311.11-14

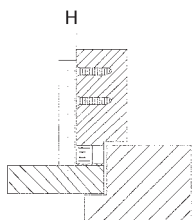
### Girella posa-ficci 15 mm

d'avvitare ai telai in legno  
foro min. 10 mm

materiale: acciaio

finitura: zincata


Articolo n.	tipo	dim. H	dim. A	dim. B	dim. C	conf.	pezzo
64.311.11	V 3611	5.8 mm	90 mm	6 mm	12.5 mm	100	3.50
64.311.12	V 3612	7.8 mm	90 mm	6 mm	12.5 mm	100	3.50
64.311.13	V 3613	8.8 mm	90 mm	6 mm	12.5 mm	100	3.50
64.311.14	V 3614	9.8 mm	84 mm	6 mm	12.5 mm	100	3.50



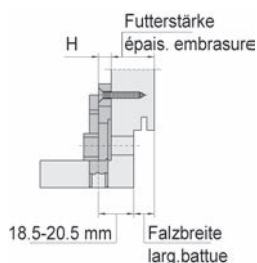
### Sottocostruzioni SIMONSWERK V 3630

neri, d'avvitare ai telai in legno  
foro guida ø 10 mm

Articolo n.	tipo	altezza	lunghezza tubo	confezione	pezzo
<del>64.295.11</del>	<del>V 3630</del>	<del>5 mm</del>	<del>14.5 mm</del>	<del>500</del>	<del>2.38</del>
64.295.12	V 3631	5.8 mm	14.5 mm	500	2.38
64.295.13	V 3632	6.8 mm	14.5 mm	500	2.38
64.295.14	V 3633	7.8 mm	14.5 mm	500	2.41

 Calcolo elementi di sostegno per ficci:  
Con la formula spessore cassetta ./ larghezza di battuta + altezza d'ingombro dell'elemento di sostegno (misura H)  
deve risultare una misura tra 18,5 e 20,5 mm

 Accessori opzionali: Cappucci vedere 85.372.01-41, su opo.ch



64.295.11-14



### Blochetti di sostegno SIMONSWERK V 3604

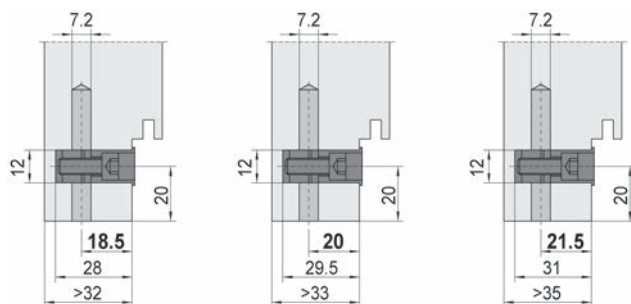
zincati, per telai applicati e telai a cassetta, per ficci telaio

Articolo n.	dim. foratura	profondità d'incasso	confezione	pezzo
64.297.11	18.5 mm	28 mm	200	5.15
64.297.12	20 mm	29.5 mm	200	5.15
64.297.13	21.5 mm	31 mm	200	5.15

 Fresa ø 12,0 mm



64.297.11-13



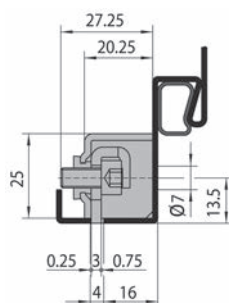


64.297.21

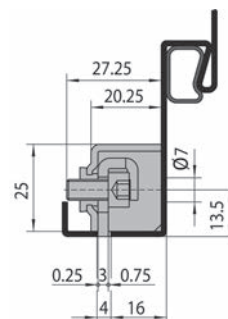
### Supporto di sostegno da saldare SIMONSWERK VARIANT V 8600

con elemento di bloccaggio/centraggio rientrante negli stipiti in acciaio con e senza battuta per i ficci telaio V 8000 WF, V 8100 WF zincato, utilizzabile a sinistra/destra

Articolo n.	spessore materiale	confezione	pezzo
64.297.21	2 mm	200	3.25



con battuta



senza battuta

5



64.299.04

### Girella posa-ficci 15 mm

per tutti i ficci DIN (manovella posa-ficci 64.179.30)

Articolo n.	pezzo
64.299.04	24.75

**Bussole coprificci**

per ficci combinati in 2 pezzi 64.285.01-64.290.31  
1 coppia = per 1 ficcio (2 bussole)

per ø rullo: 15 mm

**con testa cilindrica**

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	confezione	coppia
64.287.01	ottone	lucido	92 mm	10	17.80
64.288.01	plastica	bianco	92 mm	10	5.60
64.288.06	plastica	ottonata	92 mm	10	9.95
<del>64.288.08</del>	<del>plastica</del>	<del>cromata opaca</del>	<del>92 mm</del>	<del>10</del>	<del>7.50</del>

**con testa decorativa**

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	confezione	coppia
64.287.11	ottone	lucido	146 mm	10	19.70

**con testa arrotondata**

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	confezione	coppia
64.288.11	plastica	bianco	110 mm	10	5.60
64.288.16	plastica	ottonata	110 mm	10	7.30
64.288.18	plastica	cromata opaca	110 mm	10	7.45
64.288.19	plastica	cromato lucido	110 mm	10	7.95



64.287.01-64.288.19

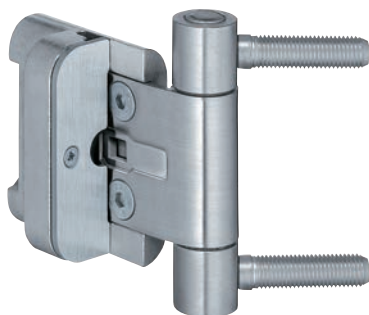


64.287.01-64.288.19

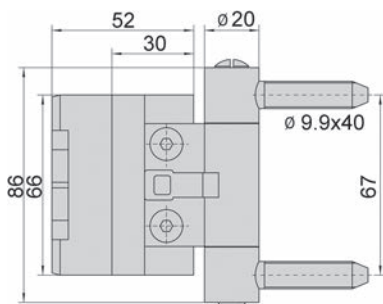


64.287.01-64.288.19





64.284.21-23



5

### Cerniere da fresare per porte d'entrata SIMONSWERK BAKA 2D 20 e 2D 20 FD

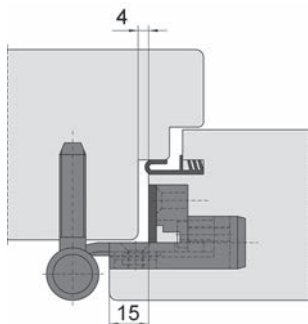
cerniera da fresare per porte d'entrata con regolazione bidimensionale, cuscinetto radente esente da manutenzione ed elemento di sostegno nascosto nell'anta

- regolazione 2D: laterale +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm
- utilizzabile anche in porte con battuta sottile a partire da 15 mm
- portata 100 kg

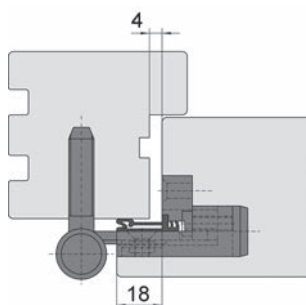
materiale: acciaio  
finitura: zincato  
ø rotelle: 20 mm  
altezza rullo: 86 mm

Articolo n.	tipo	pezzo
64.284.21	BAKA 2D 20	14.10
64.284.22	BAKA 2D 20 FD per porte d'entrata con guarn. sull'anta	14.00
64.284.23	BAKA 2D 20 FD MSTs con bloccaggio perni	16.65

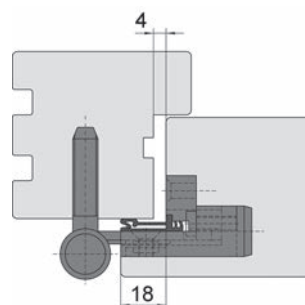
- ⚙️ Attrezzi di montaggio: Chiave Inbus 4 mm vedere 64.417.94, pagina 1153  
 Attrezzi di montaggio: Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA 2D 20 e BAKA protect 3D vedere 64.431.11, pagina 1150  
 Attrezzi di montaggio: Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA 2D 20 e BAKA protect 3D vedere 64.431.12-13, pagina 1150



64.284.21



64.284.22



64.284.23



**Cerniere da fresare per porte d'entrata SIMONSWERK BAKA 2D 20 RZ 57 e 2D 20 FD RZ 57**

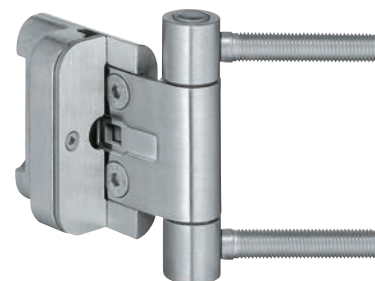
cerniera da fresare per porte d'entrata con regolazione bidimensionale, cuscinetto radente esente da manutenzione ed elemento di sostegno nascosto nell'anta

- regolazione 2D: laterale +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm
- utilizzabile anche in porte con battuta sottile a partire da 15 mm
- portata 100 kg
- **con perno telaio 57 mm**

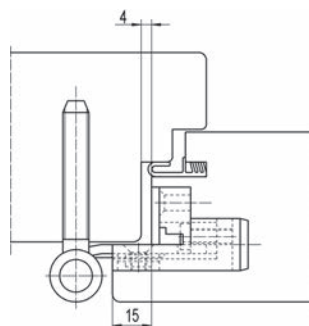
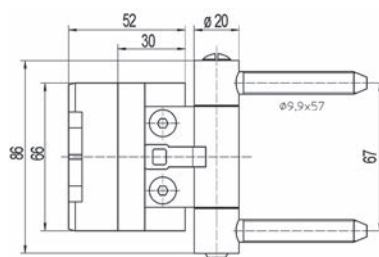
materiale: acciaio  
 finitura: zincato  
 ø rotelle: 20 mm  
 altezza rullo: 86 mm

Articolo n.	tipo	pezzo
64.284.25	BAKA 2D 20 RZ 57	13.75
64.284.28	BAKA 2D 20 FD RZ 57 per porte con guarnizione sull'anta	14.20

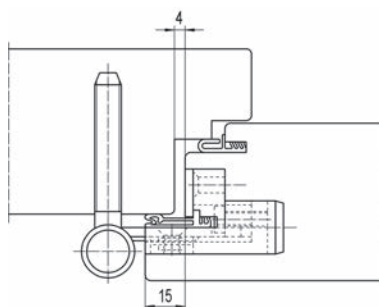
- ⚙️ **Attrezzi di montaggio:** Chiave Inbus 4 mm vedere 64.417.94, pagina 1153
- Attrezzi di montaggio:** Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA 2D 20 e BAKA protect 3D vedere 64.431.11, pagina 1150
- Attrezzi di montaggio:** Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA 2D 20 e BAKA protect 3D vedere 64.431.12-13, pagina 1150



64.284.25-28



64.284.25



64.284.28





64.284.31-34

### Cerniere da fresare per porte d'entrata SIMONSWERK BAKA Protect 2010 2D e 2D FD

cerniera da fresare per porte d'entrata con regolazione bidimensionale, cuscinetto radente esente da manutenzione ed elemento di sostegno nascosto nell'anta

- configurato per profili di qualsiasi geometria
  - portata 120 kg
  - regolazione laterale senza dover scardinare la porta: lat. +/- 3 mm, press. +/- 3 mm
  - lavori di fresatura minimi
  - su richiesta con bloccaggio perno (MSTS) opzionale disponibile franco stabilimento
- Ø rotelle: 20 mm, altezza rullo: 120 mm

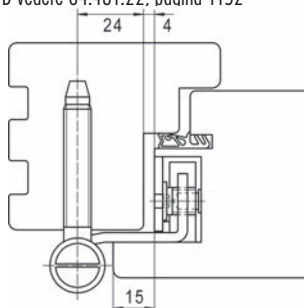
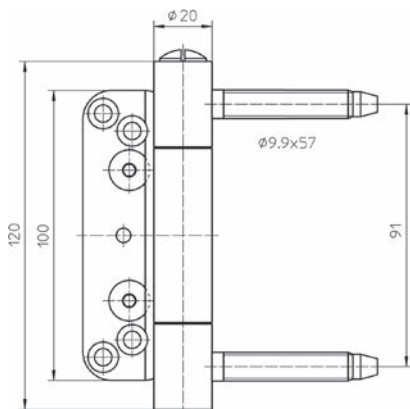
#### acciaio, zincato

Articolo n.	tipo	pezzo
64.284.31	BAKA 2010 2D	19.45
64.284.33	BAKA 2010 2D FD per porte d'entrata con guarn. sull'anta	19.25

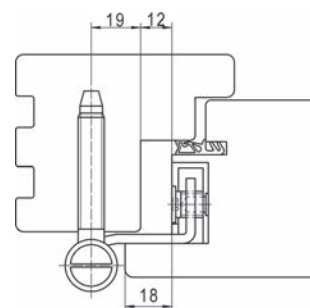
#### acciaio inox, opaco

Articolo n.	tipo	pezzo
64.284.32	BAKA 2010 2D	44.20
64.284.34	BAKA 2010 2D FD per porte d'entrata con guarn. sull'anta	44.20

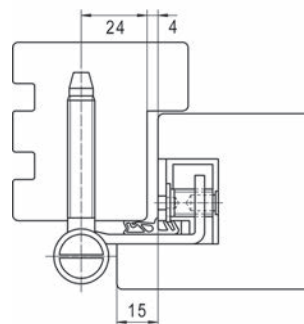
- ⚙️ Attrezzi di montaggio: Chiave Inbus 4 mm vedere 64.417.94, pagina 1153  
 Attrezzi di montaggio: Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA Protect 2010 2D e 2D FD vedere 64.431.21, pagina 1151  
 Attrezzi di montaggio: Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA Protect 2010 2D e 2D FD vedere 64.431.22, pagina 1152



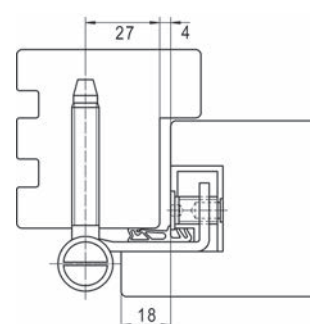
64.284.31-32



64.284.31-32



64.284.33-34



64.284.33-34

**Cerniere da fresare per porte d'entrata SIMONSWERK BAKA protect 3D e 3D FD**

sistema di cerniere regolabili per porte d'entrata con regolazione eccentrica comfort e cuscinetto radente esente da manutenzione

**sistema antincendio composto da 3 cerniere per porte:**

- 1 cerniera per regolazione dell'altezza
- 2 cerniere per regolazione della pressione

- regolazione 3D: laterale +/- 3 mm, pressione 0-4 mm, altezza +/- 3 mm
- tutte le regolazioni possono essere fatte senza bisogno di scardinare o supportare l'anta
- elevati valori d'estrazione grazie agli elementi di sostegno fresati nel telaio e nell'anta
- portata elevata sino a 130 kg
- utilizzabili per altezza battuta di 15 mm e 18 mm

Ø rotelle: 20 mm, altezza rullo: 120 mm


**acciaio, zincato**

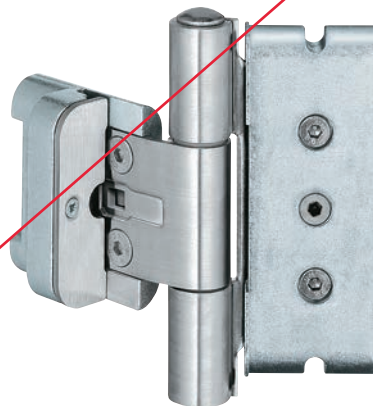
Articolo n.	tipo	kit
64.284.01	BAKA protect 3D	84.80
64.284.11	BAKA protect 3D FD per porte d'entrata con guarn. sull'anta	78.90
64.284.13	BAKA protect 3D FD MST con bloccaggio perni	94.90

**acciaio inox, opaco**

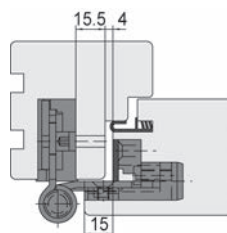
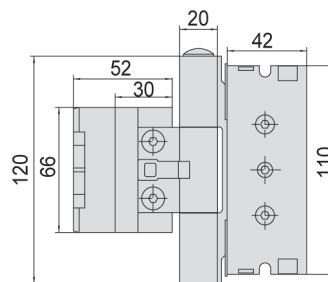
Articolo n.	tipo	kit
64.284.12	BAKA protect 3D FD per porte d'entrata con guarn. sull'anta	165.00

 Esecuzione acciaio nichelato opaco o acciaio inox disponibili dalla fabbrica.

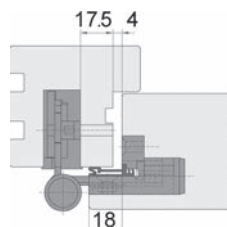
-  Attrezzi di montaggio: Chiave Inbus 4 mm vedere 64.417.94, pagina 1153
- Attrezzi di montaggio: Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA 2D 20 e BAKA protect 3D vedere 64.431.11, pagina 1150
- Attrezzi di montaggio: Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA 2D 20 e BAKA protect 3D vedere 64.431.12-13, pagina 1150
- Attrezzi di montaggio: Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA 2D 20 e BAKA protect 3D vedere 64.431.14, pagina 1151



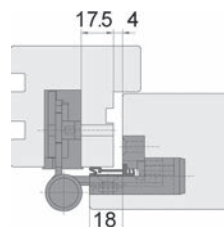
64.284.01-13



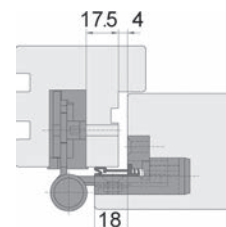
64.284.01



64.284.11



64.284.12



64.284.13



### Cerniere da fresare per porte d'entrata SIMONSWERK BAKA Protect 4010 3D e 3D FD

sistema di cerniere regolabili per porte d'entrata con regolazione eccentrica comfort e cuscinetto radente esente da manutenzione

#### sistema antincendio composto da 3 cerniere per porte:

- 1 cerniera per regolazione dell'altezza
- 2 cerniere per regolazione della pressione

- configurato per profili di qualsiasi geometria
- portata elevata sino a 160 kg
- pratica regolazione 3: laterale +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm
- perno interno
- du richiesta con bloccaggio perno (MSTS) opzionale disponibile franco stabilimento

ø rotelle: 20 mm  
altezza lame: 140 mm

#### acciaio, zincato

Articolo n.	tipo	kit
64.284.41	BAKA protect 4010 3D	97.60
64.284.43	BAKA protect 4010 3D FD p. porte d'entr. con guarn. sull'anta	84.80

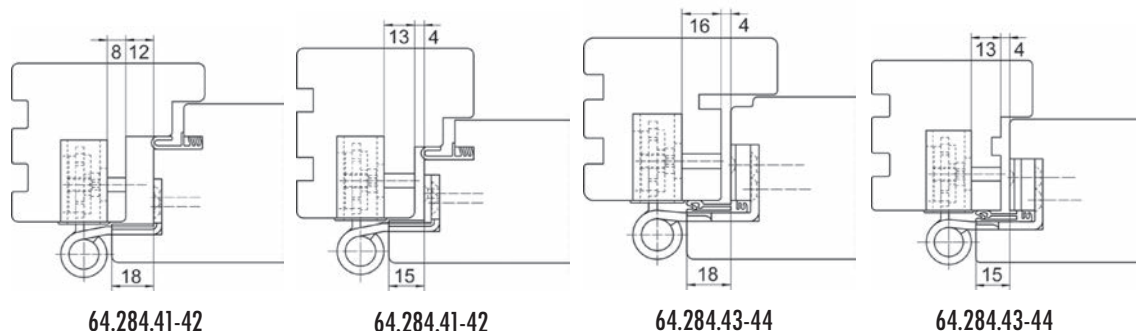
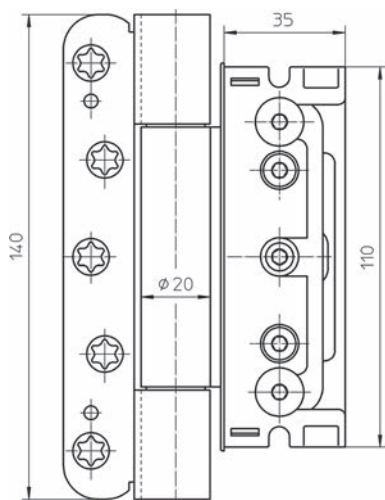
#### acciaio inox, opaco

Articolo n.	tipo	kit
64.284.42	BAKA protect 4010 3D	179.00
64.284.44	BAKA protect 4010 3D FD p. porte d'entr. con guarn. sull'anta	179.00

- ⚙️ Attrezzi di montaggio: Chiave Inbus 4 mm vedere 64.417.94, pagina 1153
- Attrezzi di montaggio: Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA Protect 4010 3D e 3D FD vedere 64.431.31, pagina 1152
- Attrezzi di montaggio: Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA Protect 4010 3D e 3D FD vedere 64.431.32, pagina 1153



64.284.41-44



64.284.41-42

64.284.41-42

64.284.43-44

64.284.43-44

**Cerniere da fresare per porte d'entrata SIMONSWERK BAKA Protect 4030 3D FD**

portata elevata sino a 160 kg

pratica regolazione 3: laterale +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm

- tipo: BAKA protect 4030 3D FD
- prodotto: Cerniere per ante
- campi d'impiego: antisfondamento / taglia fuoco / isolamento acustico
- battente: battuta
- tipo di porta: legno
- tipo di telaio: telaio a imbotte / telaio in legno massiccio
- Certificazioni : CE-Certificazione / IFT-Certificazione
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	kit
64.285.50	20 mm	140 mm	185.00



**64.285.50**



**Ficci da forare SIMONSWERK BAKA C 1-20/C 2-20 WF**

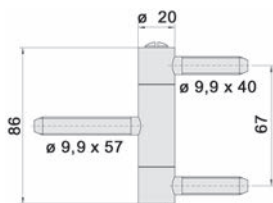
per porte con telai d'applicare d'entrata in legno, con cuscinetto radente esente da manutenzione

**64.283.81-83: MSTs = con bloccaggio perni (per porte apribili verso l'esterno)**

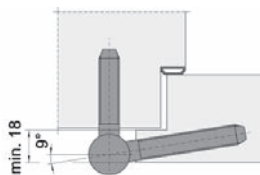
- ø rotelle: 20 mm
- altezza cerniera: 86 mm
- perni anta: 57 mm
- confezione: 10 pezzo

Articolo n.	tipo	materiale	finitura	perno telaio	pezzo
64.283.71	BAKA C 1-20 WF	acciaio	zincata	40 mm	9.85
64.283.72	BAKA C 1-20 WF	acciaio	nicelate	40 mm	12.20
64.283.73	BAKA C 1-20 WF	acciaio inox	opaco	40 mm	54.90
64.283.81	BAKA C 1-20 WF MSTs	acciaio	zincata	40 mm	15.70
64.283.82	BAKA C 1-20 WF MSTs	acciaio	nicelate	40 mm	18.80
64.283.83	BAKA C 1-20 WF MSTs	acciaio inox	opaco	40 mm	60.10
64.283.92	BAKA C 2-20 WF	acciaio	nicelate	57 mm	12.20

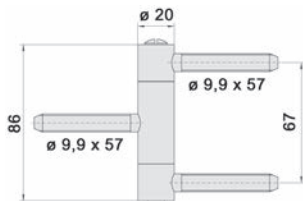
 Attrezzi di montaggio: Dima di foratura in plastica SIMONSWERK BAKA 13/15 vedere 64.431.03, pagina 1149



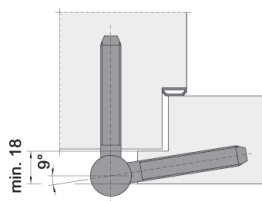
64.283.71-83



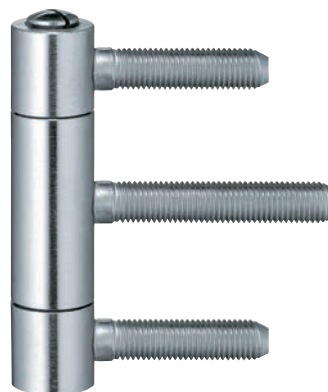
64.283.71-83



64.283.92



64.283.92



64.283.72

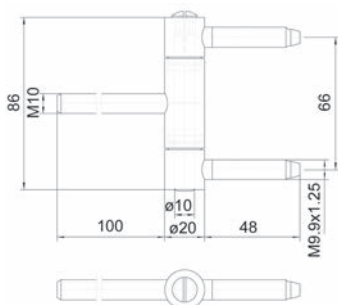


64.283.92





64.278.01



### Ficci da forare SIMONSWERK BAKA E14-30

per porte con telai d'applicare in legno, con cuscinetti a sfere  
perno telaio da 48 mm, perno anta da 100 mm  
peso anta con 2 ficci mass. 80 kg

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	confezione	pezzo
64.278.01	20 mm	86 mm	10	20.10

5

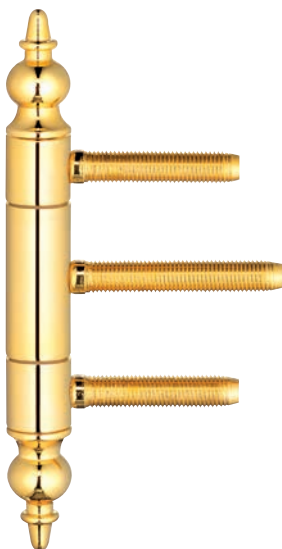
### Ficci da forare SIMONSWERK BAKA C 1-20 ZK WF

per porte d'entrata con telai d'applicare in legno con cuscinetto radente esente da manutenzione

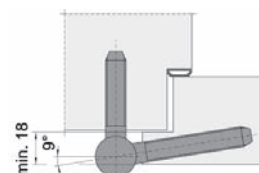
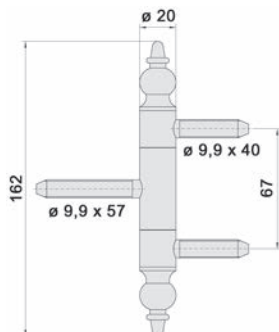
Articolo n.	materiale	finitura	Ø rotelle	altezza cern.	confezione	pezzo
64.283.21	acciaio	dorata	20 mm	162 mm	2	68.50
<del>64.283.22</del>	<del>acciaio</del>	<del>annerito</del>	<del>20 mm</del>	<del>162 mm</del>	<del>2</del>	<del>66.10</del>

Le superfici lavorate (p.es. nichelate, cromate, dorate, nere, ecc.) hanno un ottimo aspetto, ma non offrono alcuna protezione contro la corrosione. I ficci con finitura zincata offrono una determinata protezione contro la corrosione. Nei locali umidi o le zone esposte agli agenti atmosferici si consiglia l'utilizzo di ficci inossidabili.

Attrezzi di montaggio: Dima di foratura in plastica SIMONSWERK BAKA 13/15 vedere 64.431.03, pagina 1149



64.283.21





**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN 1939**

per porte con battuta esterna su telai applicati e telai a cassetta  
utilizzabili a sinistra/destra

perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione con superfici d'appoggio di grandi dimensioni, per viti con testa svasata da 5 mm



64.391.22

**acciaio, nichelate**

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.391.01	VN 1939/100	100 kg	42.00
64.391.11	VN 1939/120	120 kg	46.60
64.391.21	VN 1939/160	160 kg	44.60

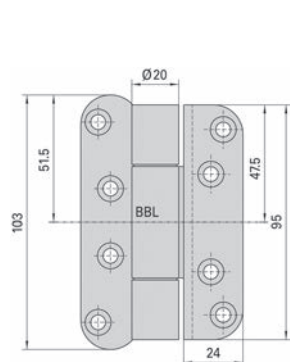
**acciaio, spazzolato opaco**

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.391.12	VN 1939/120	120 kg	49.40

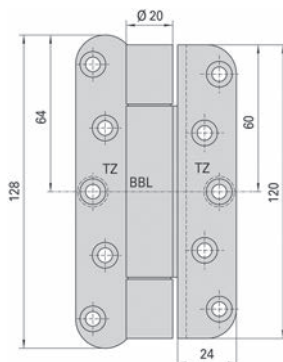
**acciaio inox, spazzolato opaco**

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.391.02	VN 1939/100	100 kg	50.20
64.391.22	VN 1939/160	160 kg	52.50

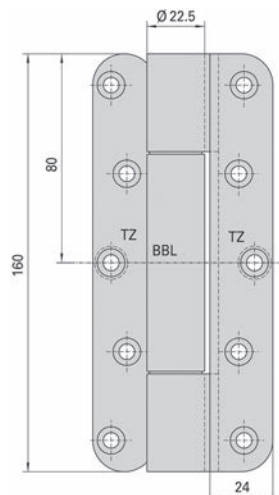
 Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104  
Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145  
Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch



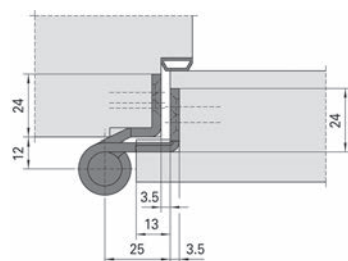
64.391.01-02



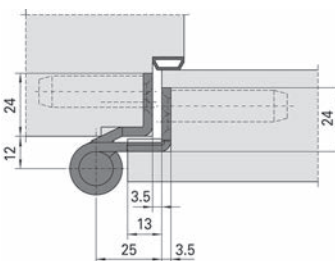
64.391.11-12



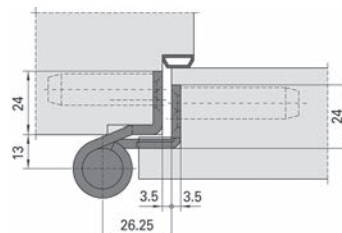
64.391.21-22



64.391.01-02



64.391.11-12



64.391.21-22





64.390.22

### Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN 2828

per porte a filo con battuta interna su telai applicati

utilizzabili a sinistra/destra,

perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione con superfici d'appoggio di grandi dimensioni, per viti con testa svasata da 5 mm

#### acciaio, nichelate

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.390.01	VN 2828/100	80 kg	38.90
64.390.11	VN 2828/120	100 kg	35.30
64.390.21	VN 2828/160	120 kg	41.20

#### acciaio inox, spazzolato opaco

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.390.02	VN 2828/100	80 kg	33.80
64.390.12	VN 2828/120	100 kg	33.80
64.390.22	VN 2828/160	120 kg	38.30

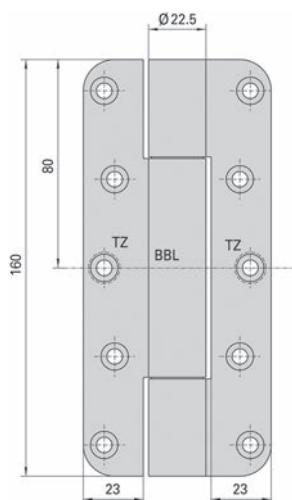
⚙️ Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104

Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145

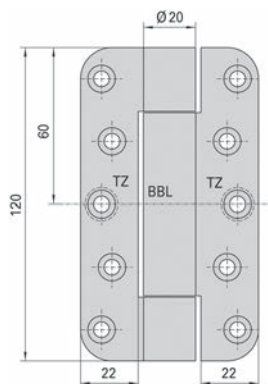
Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146

Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opa.ch

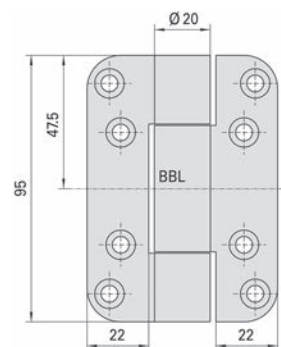
5



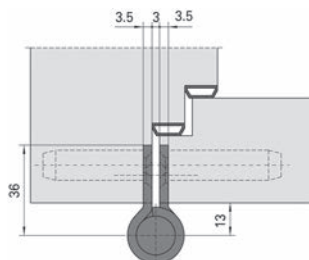
64.390.21-22



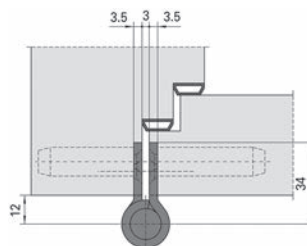
64.390.11-12



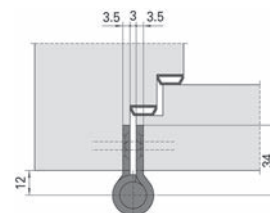
64.390.01-02



64.390.21-22



64.390.11-12




64.390.01-02

**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN 2927 COMPACT**

**unità compatta formata da cerniera ed elemento di sostegno per porte senza battuta su telai applicati e telai a cassetta per costruzioni a stipiti stretti, perché il sostegno si trova nell'anta della porta utilizzabili a sinistra/destra, perno a vite interno, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione, con regolazione tridimensionale: laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,5 mm**

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
confezione: 2

Articolo n.	tipo	ø rotelle	altezza cerniera	peso battente max.	pezzo
64.394.01	VN 2927/120 Compact	20 mm	120 mm	120 kg	100.00
64.394.02	VN 2927/160 Compact	22.5 mm	160 mm	200 kg	110.50

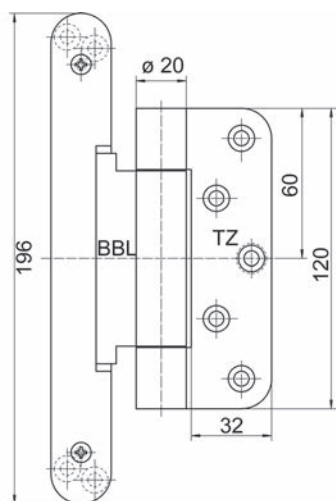
 Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104  
Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145  
Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146  
Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch



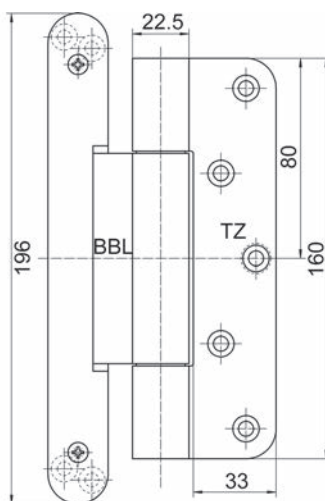
64.394.01



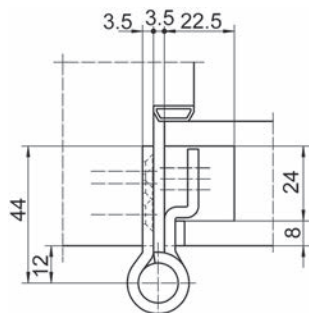
64.394.02



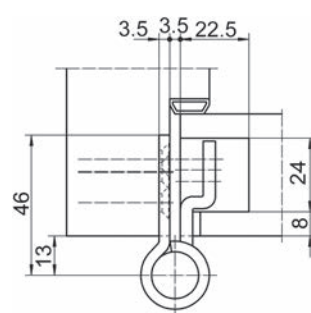
64.394.01



64.394.02



64.394.01

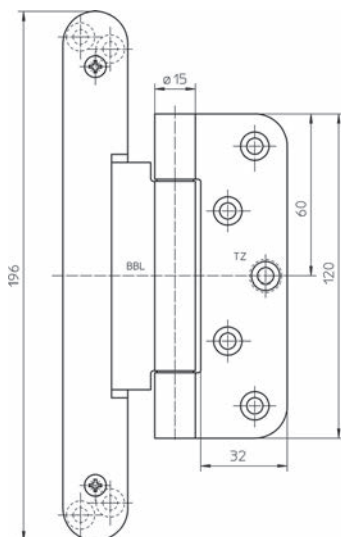


64.394.02





64.394.10



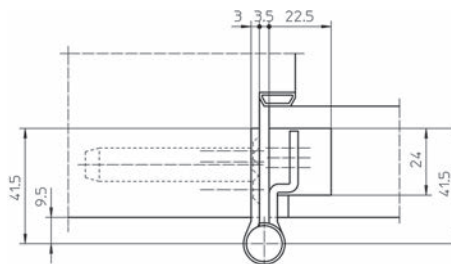
### Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN 2927/120 Compact Planum

**unità compatta formata da cerniera ed elemento di sostegno con rullo cerniera filigranato  $\sigma$  15 mm per porte senza battuta su telai applicati e telai a cassetta per costruzioni a stipiti stretti, perché il sostegno si trova nell'anta della porta utilizzabili a sinistra/destra, perno fisso interno, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione per viti con testa svasata 5 x 50 mm (lunghezza raccomandata) con regolazione tridimensionale: laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1 mm**

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
confezione: 2

Articolo n.	$\sigma$ rotelle	altezza cerniera	peso battente max.	pezzo
64.394.10	15 mm	120 mm	120 kg	87.00

- Accessori opzionali: Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch



**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN 2927/160 Compact Planum**  
**unità compatta formata da cerniera ed elemento di sostegno**  
**con rullo cerniera filigranato ø 15 mm**

**per porte senza battuta su telai applicati e telai a cassetta**  
 per costruzioni a stipiti stretti, perché il sostegno si trova nell'anta della porta  
 utilizzabili a sinistra/destra, perno fisso interno,  
 cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione  
 con regolazione tridimensionale: laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/-  
 1,5 mm

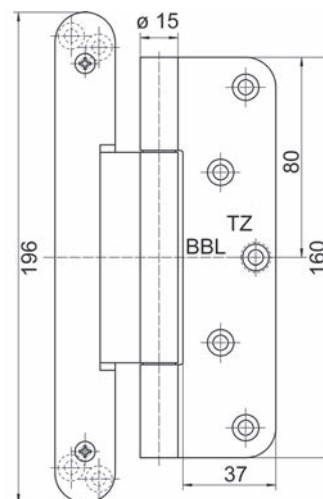
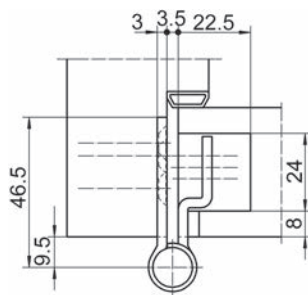
materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato opaco  
 confezione: 2

Articolo n.	ø rotelle	altezza cerniera	peso battente max.	pezzo
64.394.11	15 mm	160 mm	160 kg	115.10

- 🔗 Accessori opzionali: Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch



64.394.11





64.390.72

### Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN 2929

utilizzabili a sinistra/destra, perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione con superfici d'appoggio di grandi dimensioni, per viti con testa svasata da 5 mm

#### acciaio, nichelate, senza bloccaggio perni

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.390.51	VN 2929/100	100 kg	38.00
64.390.61	VN 2929/120	120 kg	37.70
64.390.71	VN 2929/160	160 mg	38.70

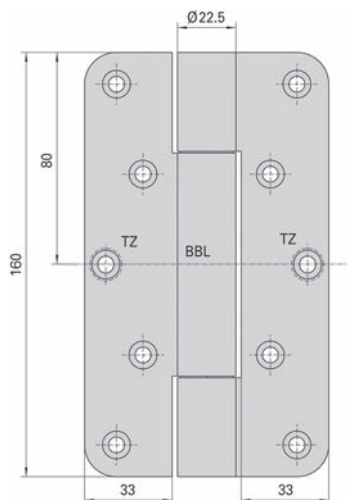
#### acciaio inox, spazzolato opaco, senza bloccaggio perni

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.390.52	VN 2929/100	100 kg	39.40
64.390.62	VN 2929/120	120 kg	34.10
64.390.72	VN 2929/160	160 kg	33.80

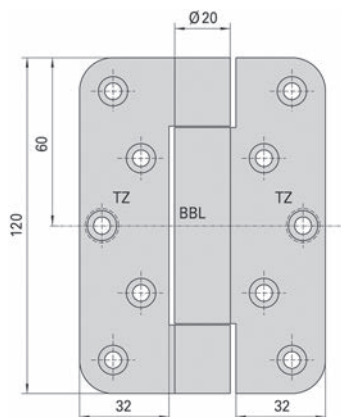
#### acciaio inox, spazzolato opaco, con bloccaggio perni

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.390.73	VN 2929/160 MSTs	160 kg	41.20

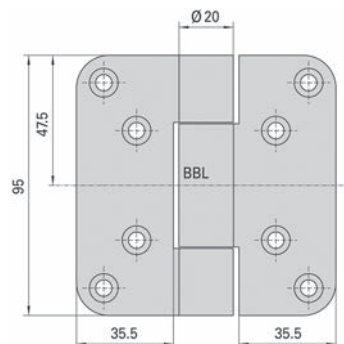
⚙️ Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104  
Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145  
Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146  
Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opa.ch



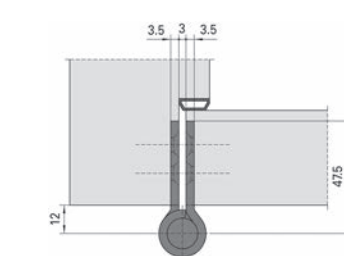
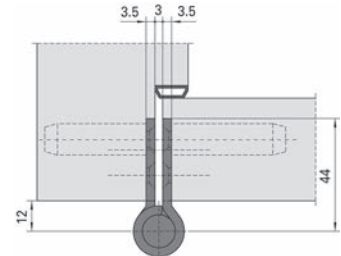
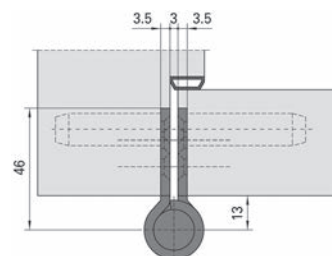
64.390.71-72



64.390.61-62



64.390.51-52




**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN 2929/160 Planum**

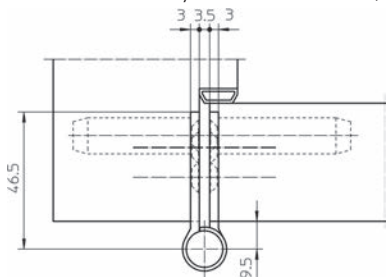
con rullo cerniera filigranato, per porte senza battuta su telai applicati e telai a cassetta

- perno interno
- cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione
- bloccaggio perno integrato
- per viti con testa svasata 5 x 50 mm (lunghezza raccomandata)

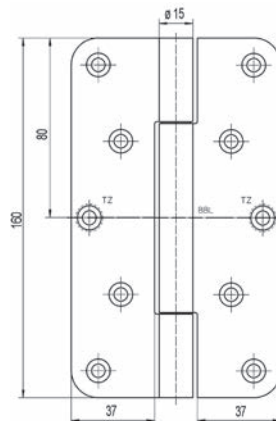
materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
confezione: 2

Articolo n.	ø rotelle	altezza cerniera	peso battente max.	pezzo
64.394.12	15 mm	160 mm	160 kg	65.10

 Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104  
Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145  
Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146  
Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch



64.394.12



**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN MULTI 3D VN 3032**


per porte d'alluminio e d'acciaio con battuta alta 5-8 mm  
utilizzabili a sinistra/destra

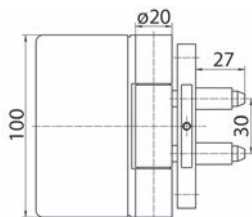
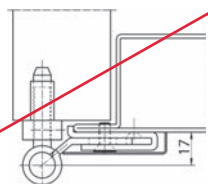
regolazione 3:

laterale +/- 3,0 mm, altezza +/- 3,0 mm, pressione +/- 3,0 mm

peso battente max.: 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	ø rotelle	lung. rotolo	pezzo
64.425.10	acciaio	nicelato opaco	20 mm	100 mm	64.20

 La portata si riferisce a due cerniere per ciascuna anta (1 x 2 m)  
Esecuzione con bloccaggio perni disponibili dalla fabbrica.

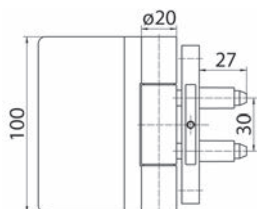


64.425.10





64.425.20-24



### Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN MULTI 3D VN 3041

per porte d'alluminio e d'acciaio con battuta a filo  
utilizzabili a sinistra/destra

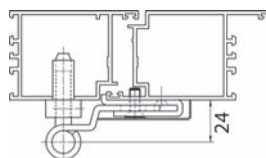
regolazione 3:

laterale +/- 3,0 mm, altezza +/- 3,0 mm, pressione +/- 3,0 mm

peso battente max.: 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	$\varnothing$ rotelle	lungh. rotolo	pezzo
<del>64.425.20</del>	<del>acciaio</del>	<del>zincata</del>	<del>20 mm</del>	<del>100 mm</del>	<del>59.20</del>
64.425.22	acciaio	nicelato opaco	20 mm	100 mm	61.30
<del>64.425.24</del>	<del>acciaio inox</del>	<del>spazzolato opaco</del>	<del>20 mm</del>	<del>100 mm</del>	<del>123.90</del>

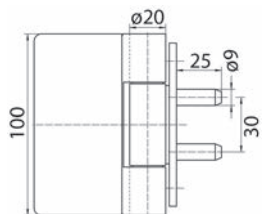
La portata si riferisce a due cerniere per ciascuna anta (1 x 2 m)  
Esecuzione con bloccaggio perni disponibili dalla fabbrica.



5



64.425.50-52



### Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN MULTI 2D VN 5046

per porte d'alluminio e d'acciaio con battuta a filo  
utilizzabili a sinistra/destra

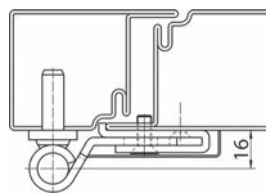
regolazione 2:

laterale +/- 3,0 mm, altezza +/- 3,0 mm

peso battente max.: 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	$\varnothing$ rotelle	lungh. rotolo	pezzo
64.425.50	acciaio	zincata	20 mm	100 mm	47.20
64.425.52	acciaio inox	spazzolato opaco	20 mm	100 mm	109.10

La portata si riferisce a due cerniere per ciascuna anta (1 x 2 m)  
Esecuzione con bloccaggio perni disponibili dalla fabbrica.





**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN 5959 N**

per porte a filo con battuta interna su telai applicati

utilizzabili a sinistra/destra, perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione con superfici d'appoggio di grandi dimensioni, per viti con testa svasata da 5 mm



64.392.62

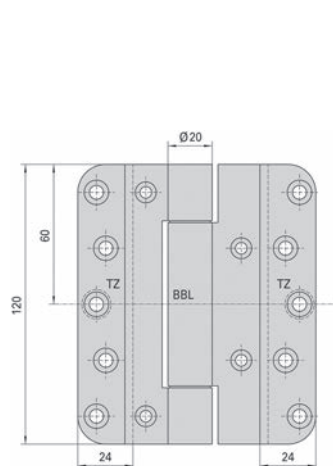
**acciaio, nichelate**

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
<del>64.392.51</del>	<del>VN 5959/120 N</del>	<del>100 kg</del>	<del>63.60</del>
64.392.61	VN 5959/160 N	120 kg	67.70

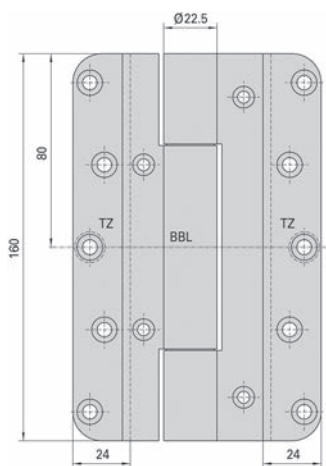
**acciaio inox, spazzolato opaco**

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.392.52	VN 5959/120 N	100 kg	76.70
64.392.62	VN 5959/160 N	120 kg	88.20

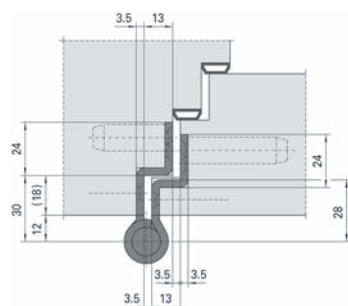
- Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch



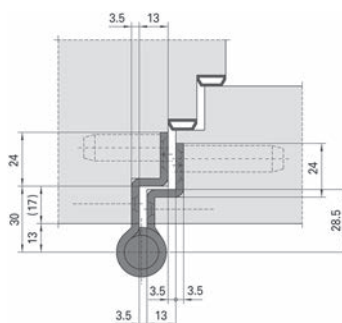
64.392.51-52



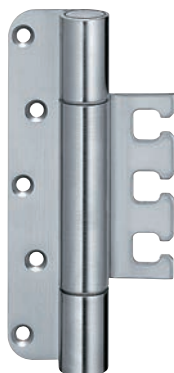
64.392.61-62



64.392.51-52



64.392.61-62



64.419.22

## Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7728

per porte a filo con battuta interna su stipiti in legno, acciaio e alluminio  
per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX  
utilizzabili a sinistra/destra

perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione, per viti con testa svasata 5 mm, senza elemento di sostegno e squadra di copertura

### acciaio, nichelate, senza bloccaggio perni

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.419.01	VX 7728/100	80 kg	37.00
64.419.11	VX 7728/120	100 mg	36.40
64.419.21	VX 7728/160	120 kg	36.30

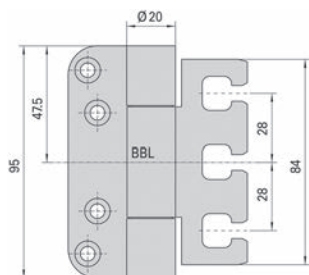
### acciaio inox, spazzolato opaco, senza bloccaggio perni

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.419.02	VX 7728/100	80 mg	38.60
64.419.12	VX 7728/120	100 kg	31.40
64.419.22	VX 7728/160	120 kg	30.40

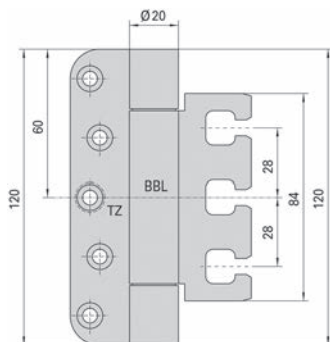
### acciaio inox, spazzolato opaco, con bloccaggio perni

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.419.25	VX 7728/160 MST5	120 kg	43.60

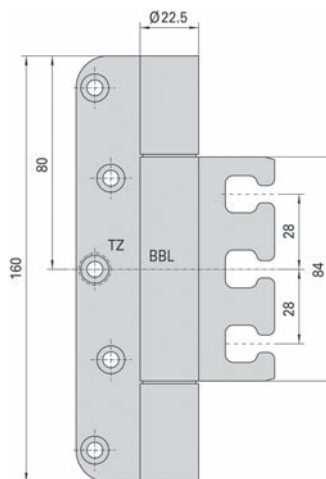
- 🔗 Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.11-24, pagina 1103
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 25 vedere 64.423.62-74, su opo.ch
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N vedere 64.423.85-86, pagina 1094
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N vedere 64.423.87-88, pagina 1094
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2570 KK N vedere 64.423.90-91, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7502 3D vedere 64.423.02, pagina 1096
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7505 3D vedere 64.423.03, pagina 1096
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2505 3D N vedere 64.423.57, pagina 1093
- Accessori opzionali: Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch



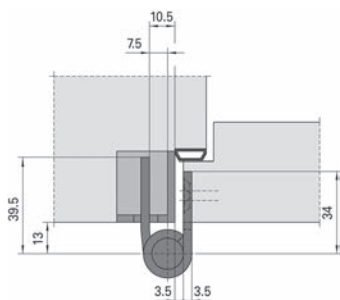
**64.419.01-02**



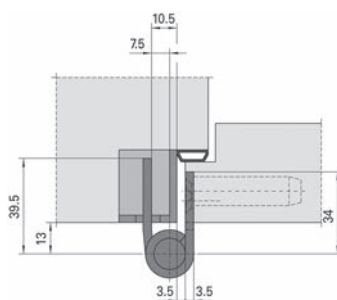
**64.419.11-12**



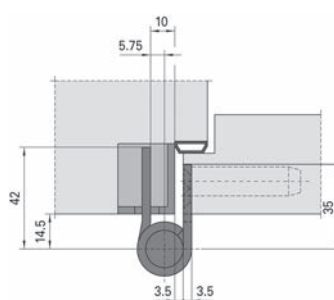
**64.419.21-22/25**



**64.419.01-02**

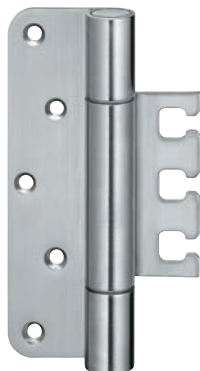


**64.419.11-12**



**64.419.21-22/25**





64.419.72

## Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7729

per porte senza battuta su stipiti in legno, acciaio o alluminio per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX utilizzabili a sinistra/destra

perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione, per viti con testa svasata 5 mm, senza elemento di sostegno e squadra di copertura

### acciaio, nichelate, senza bloccaggio perni

Articolo n.	tipo	peso battente max.	confezione	pezzo
64.419.51	VX 7729/100	100 kg	2	37.90
64.419.61	VX 7729/120	120 kg	2	36.90
64.419.71	VX 7729/160	200 kg	2	36.30
64.419.73	VX 7729/160	200 kg	20	36.40
64.419.75	VX 7729/160-4 N	300 kg	2	76.10

\* Peso anta 300 kg:

Squadre di copertura vedere 64.423.21-24 (VX 7570) e 64.423.71-74 (VX 2570)

Elementi di sostegno vedere 64.423.01 (VX 7501 3D) e 64.423.51 (VX 2501 3D)

### acciaio inox, spazzolato opaco, senza bloccaggio perni

Articolo n.	tipo	peso battente max.	confezione	pezzo
64.419.52	VX 7729/100	100 kg	2	39.30
64.419.62	VX 7729/120	120 kg	2	31.40
64.419.72	VX 7729/160	200 kg	2	29.50
64.419.74	VX 7729/160	200 kg	20	29.50
64.419.76	VX 7729/160-4 N	300 kg	2	87.20

\* Peso anta 300 kg:

Squadre di copertura vedere 64.423.21-24 (VX 7570) e 64.423.71-74 (VX 2570)

Elementi di sostegno vedere 64.423.01 (VX 7501 3D) e 64.423.51 (VX 2501 3D)

### acciaio inox, spazzolato opaco, con bloccaggio perni

Articolo n.	tipo	peso battente max.	confezione	pezzo
64.419.77	VX 7729/120 MSTs	120 kg	2	55.20
64.419.80	VX 7729/160 MSTs	200 kg	2	41.90

\* Peso anta 300 kg:

Squadre di copertura vedere 64.423.21-24 (VX 7570) e 64.423.71-74 (VX 2570)

Elementi di sostegno vedere 64.423.01 (VX 7501 3D) e 64.423.51 (VX 2501 3D)

🔗 Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.11-24, pagina 1103

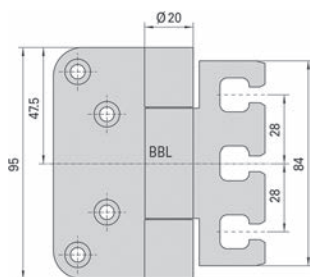
Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 25 vedere 64.423.62-74, su opo.ch

Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N vedere 64.423.85-86, pagina 1094

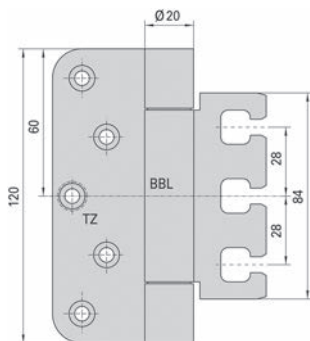
Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N vedere 64.423.87-88, pagina 1094

Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2570 KK N vedere 64.423.90-91, pagina 1095

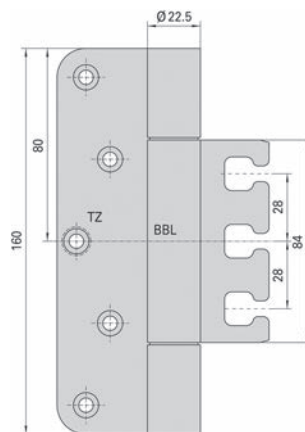
Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095  
 Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7502 3D vedere 64.423.02, pagina 1096  
 Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7505 3D vedere 64.423.03, pagina 1096  
 Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091  
 Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092  
 Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2505 3D N vedere 64.423.57, pagina 1093  
 Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104  
 Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145  
 Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146  
 Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch



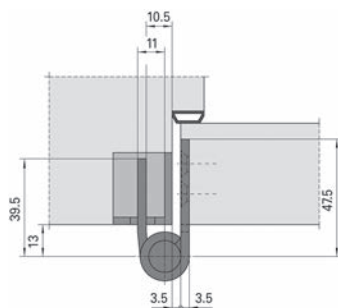
64.419.51-52



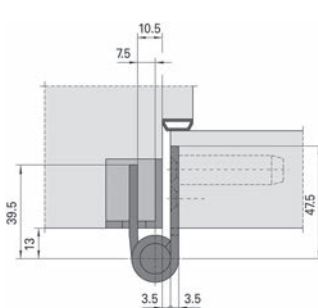
64.419.61-62/77



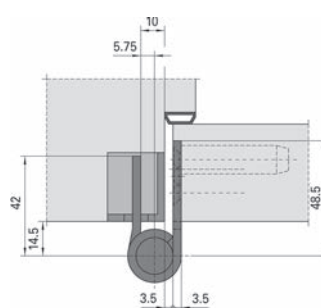
64.419.71-76/80



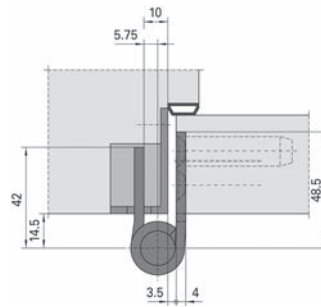
64.419.51-52



64.419.61-62/77

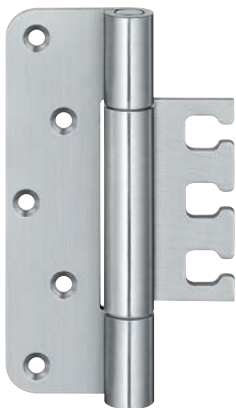


64.419.71-74/80

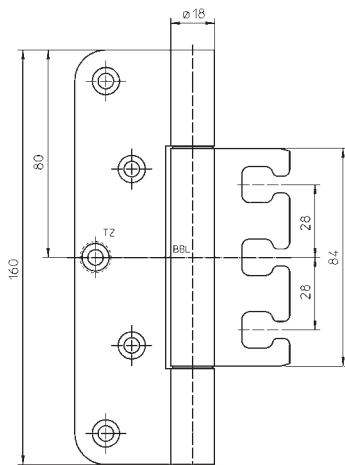


64.419.75-76





64.419.30



### Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7729/160 18-3

per porte senza battuta su stipiti in legno, acciaio o alluminio per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX utilizzabili a sinistra/destra

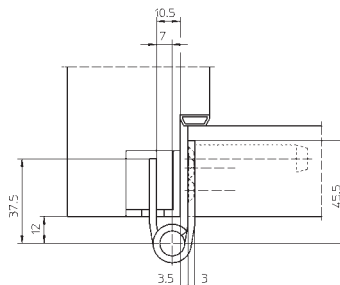
perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione, per viti con testa svasata 5 mm, senza elemento di sostegno e squadra di copertura

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	Ø rotelle	peso battente max.	pezzo
64.419.30	VX 7729/160 18-3	18 mm	160 kg	24.20

- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2505 3D N vedere 64.423.57, pagina 1093
- Accessori opzionali: Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104



**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7729/160-4 VBRplus  
con rullo cerniera saldato per porte per grandi commesse estremamente  
pesanti senza battuta**

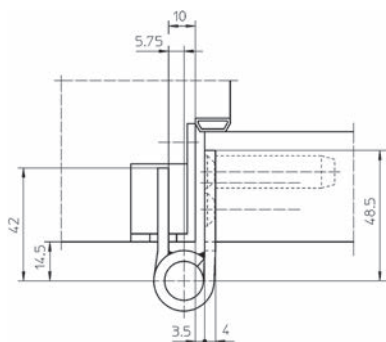
utilizzabili a sinistra/destra, per porte a filo con battuta interna su stipiti in legno, acciaio o alluminio, per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX, perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione

per viti con testa svasata 6 x 50 mm (lunghezza raccomandata)

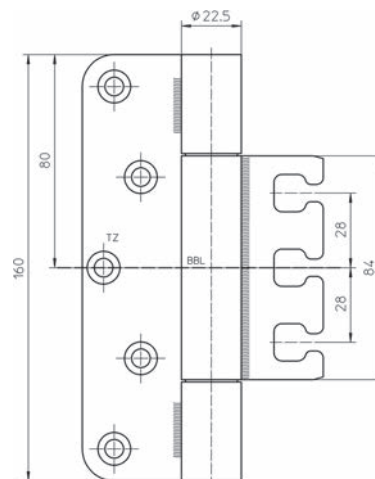
materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

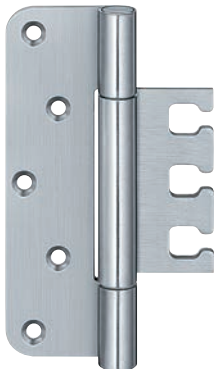
Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	peso battente max.	pezzo
64.419.60	22.5 mm	160 mm	400 kg	111.00

- ⌘ Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7531 3D vedere 64.423.05, pagina 1097
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7532 3D vedere 64.423.10, pagina 1098
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7535 3D vedere 64.423.20, pagina 1099
- Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch

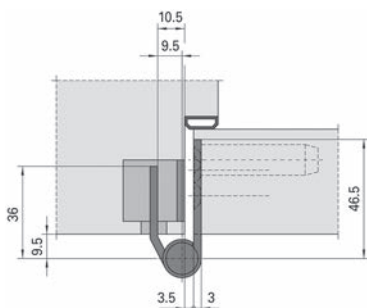
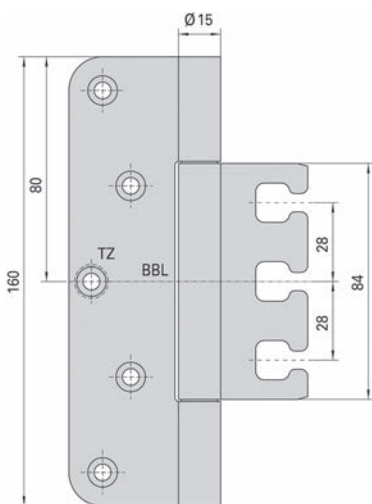


64.419.60





64.395.22



## Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7729/160 PLANUM

con rullo cerniera filigranato  $\varnothing$  15 mm

per porte senza battuta su stipiti in legno, acciaio o alluminio per  
elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX

utilizzabili a sinistra/destra, perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione, per viti con testa svasata 5 x 50 mm (lunghezza raccomandata),  
senza elemento di sostegno e squadra di copertura

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
confezione: 2

Articolo n.	$\varnothing$ rotelle	altezza cerniera	peso battente max.	pezzo
64.395.22	15 mm	160 mm	160 kg	66.80

- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.11-24, pagina 1103
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 25 vedere 64.423.62-74, su opo.ch
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N vedere 64.423.85-86, pagina 1094
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N vedere 64.423.87-88, pagina 1094
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2570 KK N vedere 64.423.90-91, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7502 3D vedere 64.423.02, pagina 1096
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7505 3D vedere 64.423.03, pagina 1096
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7611 3D vedere 64.423.56, su opo.ch
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7511 3D vedere 64.423.58, pagina 1097
- Accessori opzionali: Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch



### Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT 7729/160-4 HA

per porte in legno/alluminio senza battuta con apertura verso l'esterno  
per porte a filo con battuta interna su stipiti in legno, acciaio o alluminio  
per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX  
utilizzabili a sinistra/destra,

perno a vite interno protetto contro la torsione, con bloccaggio perni, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione, per viti con testa svasata 6 mm,

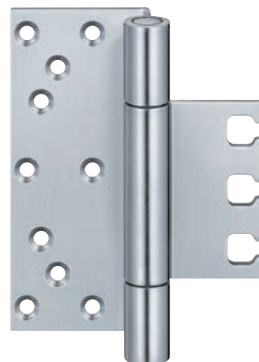
senza elemento di sostegno e squadra di copertura

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

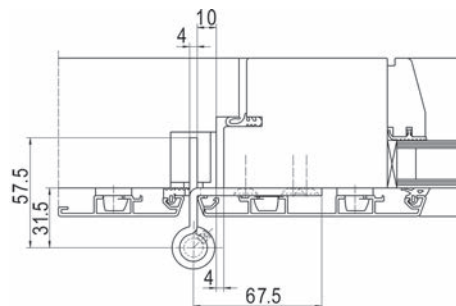
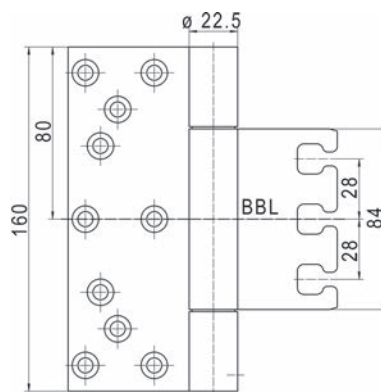
Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.419.78	VX 7729/160-4 HA	100 kg	115.10

**i** In combinazione con l'elemento di sostegno VX 7531 3D (64.423.05) e la squadra di copertura VX 7561 KK (64.423.25) = portata su 2 cerniere per ciascuna anta = 160 kg.

- o** Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.11-24, pagina 1103
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 25 vedere 64.423.62-74, su opo.ch
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 7561 KK vedere 64.423.25, pagina 1100
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7505 3D vedere 64.423.03, pagina 1096
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7611 3D vedere 64.423.56, su opo.ch
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7511 3D vedere 64.423.58, pagina 1097
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7531 3D vedere 64.423.05, pagina 1097
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7535 3D vedere 64.423.20, pagina 1099



64.419.78





64.420.10-20

### Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7749/160-4 Care per porte per grandi commesse senza battuta in case di cura

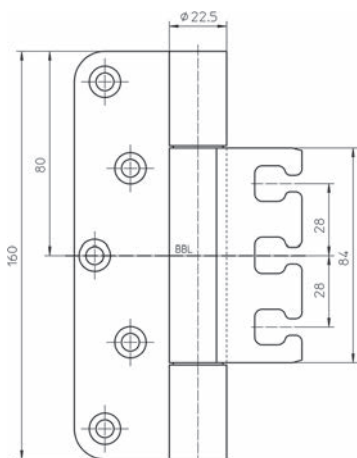
possibilità di accesso libere in tutta la battuta dello stipite,  
per porte su stipiti in legno, acciaio o alluminio, per elementi di sostegno con  
regolazione tridimensionale VX

per viti con testa svasata 6 x 50 mm (lunghezza raccomandata)

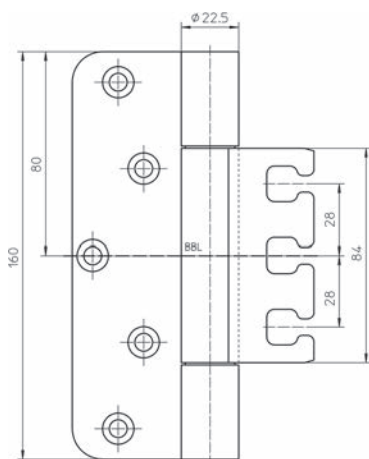
materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
angolo d'apertura: 180°

Articolo n.	spessore anta	Ø rotelle	altezza cern.	peso battente max.	pezzo
64.420.10	40 mm	22.5 mm	160 mm	100 kg	120.80
64.420.15	45 mm	22.5 mm	160 mm	100 kg	120.80
64.420.20	50 mm	22.5 mm	160 mm	100 kg	120.80

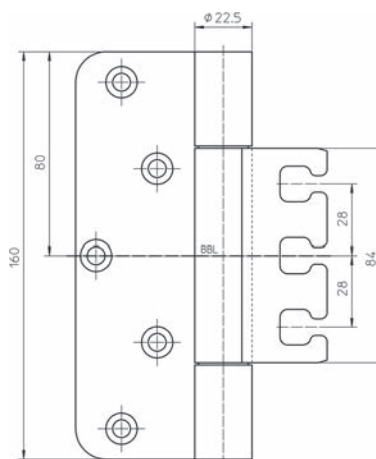
- ⌘ Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7531 3D vedere 64.423.05, pagina 1097
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7532 3D vedere 64.423.10, pagina 1098
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7535 3D vedere 64.423.20, pagina 1099
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7611 3D vedere 64.423.56, su opo.ch
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7511 3D vedere 64.423.58, pagina 1097
- Accessori opzionali: Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK vedere 64.428.44-64.429.99, su opo.ch



64.420.10



64.420.15



64.420.20

### Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7859

per porte a filo con battuta interna su stipiti in legno, acciaio o alluminio  
per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX  
utilizzabili a sinistra/destra


perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale  
nascosto ed esente da manutenzione, per viti con testa svasata 5 mm,  
senza elemento di sostegno e squadra di copertura

#### acciaio inox, spazzolato opaco

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.420.62	VX 7859/120	100 kg	82.20
64.420.72	VX 7859/160	120 kg	82.70

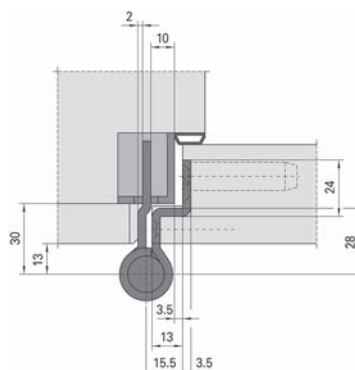
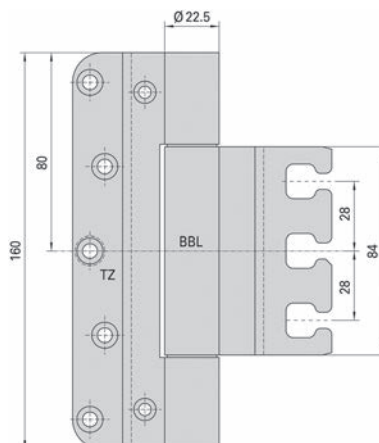
#### acciaio, nichelate

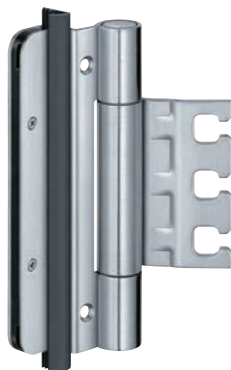
Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.420.71	VX 7859/160	120 kg	65.40

-  Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.11-24, pagina 1103
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 25 vedere 64.423.62-74, su opo.ch
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N vedere 64.423.85-86, pagina 1094
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N vedere 64.423.87-88, pagina 1094
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2570 KK N vedere 64.423.90-91, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7531 3D vedere 64.423.05, pagina 1097
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7502 3D vedere 64.423.02, pagina 1096
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7532 3D vedere 64.423.10, pagina 1098
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7505 3D vedere 64.423.03, pagina 1096
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7535 3D vedere 64.423.20, pagina 1099
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2505 3D N vedere 64.423.57, pagina 1093
- Accessori opzionali: Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch

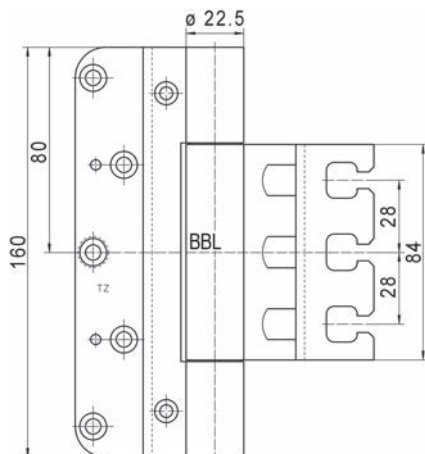


64.420.72

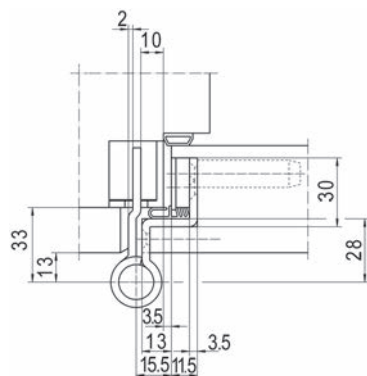




64.420.74



64.420.74



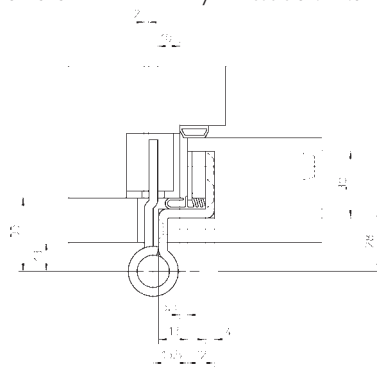
### Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7859 FD

con scanalatura per l'inserimento di una guarnizione continua per porte a filo con battuta interna su stipiti in legno, acciaio o alluminio per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX utilizzabili a sinistra/destra, perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione, per viti con testa svasata 5 mm, senza elemento di sostegno e squadra di copertura

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	tipo	peso batt. max.	esecuzione	pezzo
64.420.74	VX 7859/160 FD	120 kg	senza bloccaggio perni	103.40
64.620.76	VX 7859/160-4 FD	120 kg	con bloccaggio perni	121.70

- Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.11-24, pagina 1103
- Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 25 vedere 64.423.62-74, su opo.ch
- Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N vedere 64.423.85-86, pagina 1094
- Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N vedere 64.423.87-88, pagina 1094
- Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2570 KK N vedere 64.423.90-91, pagina 1095
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7531 3D vedere 64.423.05, pagina 1097
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7502 3D vedere 64.423.02, pagina 1096
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7532 3D vedere 64.423.10, pagina 1098
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7505 3D vedere 64.423.03, pagina 1096
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7535 3D vedere 64.423.20, pagina 1099
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2505 3D N vedere 64.423.57, pagina 1093
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7611 3D vedere 64.423.56, su opo.ch
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7511 3D vedere 64.423.58, pagina 1097
- Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, wu opoc.h



64.620.76


**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7859/160-4 ER 15/5 FD**  
**per porte per grandi commesse con battuta a filo e senza battuta su**  
**stipiti in legno, acciaio o alluminio per elementi di sostegno con**  
**regolazione tridimensionale VX**

perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato opaco  
 tipo: VX 7859/160-4 ER 15/5 FD  
 vite: 5 mm

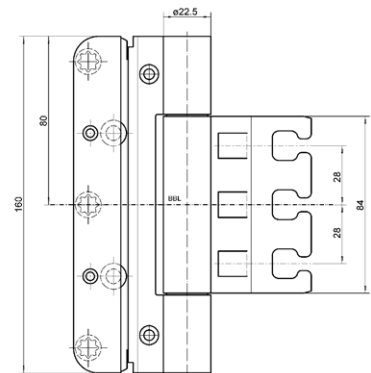
**senza bloccaggio perni**

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	altezza lame	peso battente max.	pezzo
64.420.80	22.5 mm	160 mm	160 mm	120 kg	107.70

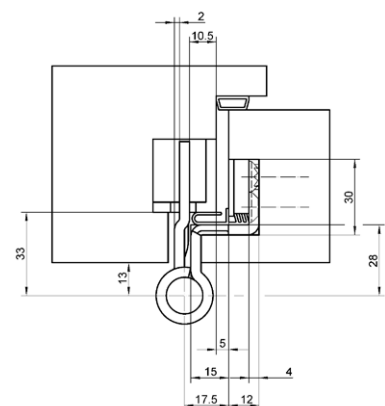
 **per porte isolamento acustico con battuta 15 mm e l'inserto di una guarnizione continua**



**64.420.80**



**64.420.80**



**64.420.80**



**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7939**

per porte con battuta su stipiti in legno, acciaio o alluminio per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX

utilizzabili a sinistra/destra

perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione, per viti con testa svasata 5 x 50 mm (lunghezza raccomandata),

senza elemento di sostegno e squadra di copertura

**acciaio, nichelate, senza bloccaggio perni**

Articolo n.	tipo	peso battente max.	confezione	pezzo
64.420.01	VX 7939/100	100 kg	2	34.70
64.420.11	VX 7939/120	120 kg	2	37.60
64.420.21	VX 7939/160	200 kg	2	37.90
<del>64.420.23</del>	<del>VX 7939/160</del>	<del>200 kg</del>	<del>20</del>	<del>41.90</del>
<del>64.420.25</del>	<del>VX 7939/160-4 N</del>	<del>300 kg</del>	<del>2</del>	<del>54.80</del>

\* Peso anta 300 kg:

Squadre di copertura vedere 64.423.21-24 (VX 7570) e 64.423.71-74 (VX 2570)

Elementi di sostegno vedere 64.423.01 (VX 7501 3D) e 64.423.51 (VX 2501 3D)

**acciaio inox, spazzolato opaco, senza bloccaggio perni**

Articolo n.	tipo	peso battente max.	confezione	pezzo
64.420.02	VX 7939/100	100 kg	2	36.60
64.420.12	VX 7939/120	120 mg	2	39.00
64.420.22	VX 7939/160	200 kg	2	38.50

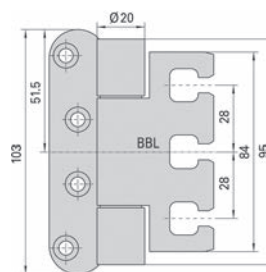
\* Peso anta 300 kg:

Squadre di copertura vedere 64.423.21-24 (VX 7570) e 64.423.71-74 (VX 2570)

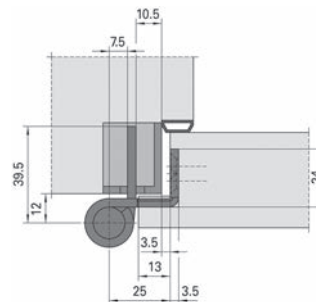
Elementi di sostegno vedere 64.423.01 (VX 7501 3D) e 64.423.51 (VX 2501 3D)



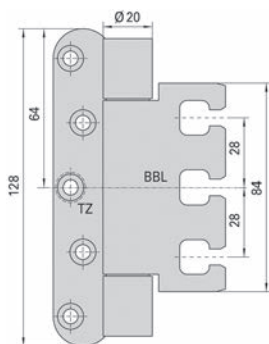
64.420.22



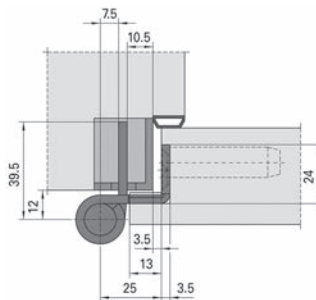
64.420.01-02



64.420.01-02

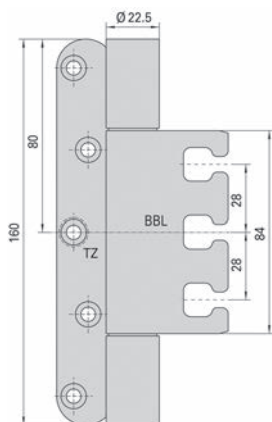


64.420.11-12

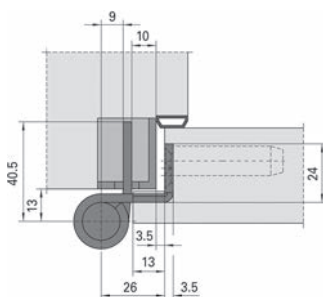


64.420.11-12

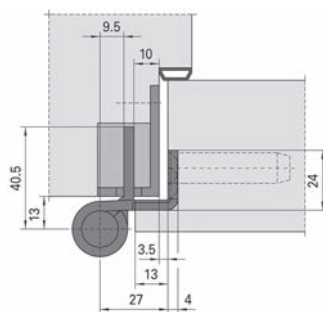




**64.420.21-26/28**



**64.420.21-22/28**



**64.420.25-26**

**acciaio inox, spazzolato opaco, senza bloccaggio perni**

Articolo n.	tipo	peso battente max.	confezione	pezzo
64.420.26	VX 7939/160-4 N	300 mg	2	61.00

\* Peso anta 300 kg:

Squadre di copertura vedere 64.423.21-24 (VX 7570) e 64.423.71-74 (VX 2570)

Elementi di sostegno vedere 64.423.01 (VX 7501 3D) e 64.423.51 (VX 2501 3D)

**acciaio inox, spazzolato opaco, con bloccaggio perni**

Articolo n.	tipo	peso battente max.	confezione	pezzo
64.420.28	VX 7939/160 MST5	200 kg	2	42.40

\* Peso anta 300 kg:

Squadre di copertura vedere 64.423.21-24 (VX 7570) e 64.423.71-74 (VX 2570)

Elementi di sostegno vedere 64.423.01 (VX 7501 3D) e 64.423.51 (VX 2501 3D)

- 🔗 Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.11-24, pagina 1103
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 25 vedere 64.423.62-74, su opo.ch
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N vedere 64.423.85-86, pagina 1094
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N vedere 64.423.87-88, pagina 1094
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2570 KK N vedere 64.423.90-91, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7502 3D vedere 64.423.02, pagina 1096
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7505 3D vedere 64.423.03, pagina 1096
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2505 3D N vedere 64.423.57, pagina 1093
- Accessori opzionali: Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch





**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7939/160 18-3**

per porte con battuta su stipiti in legno, acciaio o alluminio per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX

utilizzabili a sinistra/destra

perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione, per viti con testa svasata 5 x 50 mm (lunghezza raccomandata),

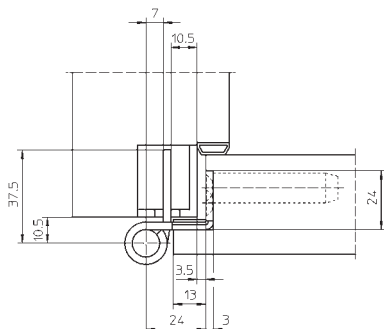
senza elemento di sostegno e squadra di copertura

materiale: acciaio inox

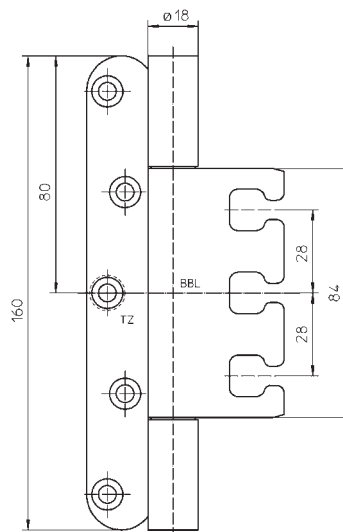
finitura: opaco

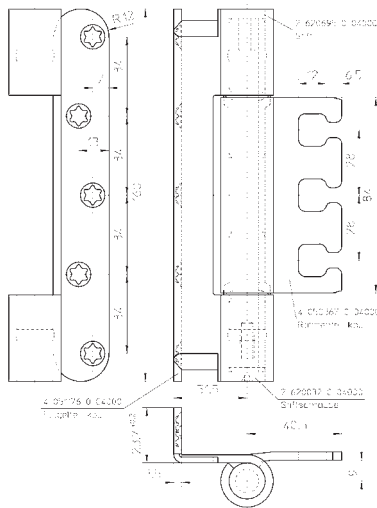
Articolo n.	tipo	ø rotelle	peso battente max.	pezzo
64.419.32	VX 7939/160 18-3	18 mm	160 mm	26.00

- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2505 3D N vedere 64.423.57, pagina 1093
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7511 3D vedere 64.423.58, pagina 1097
- Accessori opzionali: Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104



64.419.32





64.420.50

### Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7939/160-15/4,5 per battuta 15 mm

per porte afove con battuta su stipiti in legno, acciaio o alluminio per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX utilizzabili a sinistra/destra

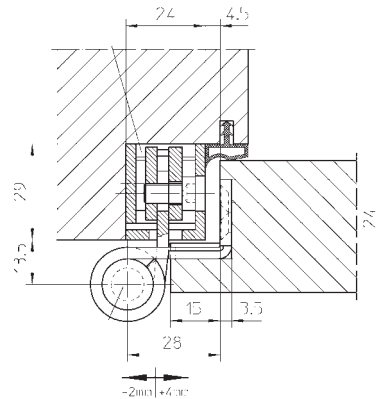
perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione, per viti con testa svasata 5 mm e per placca di copertura 3 x 25 mm,

senza viti, senza elemento di sostegno e squadra di copertura

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.420.50	VX 7939/160-15/4.5	200 kg	84.20





**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7939/160-15/4,5 FD  
per battuta 15 mm**

con scanalatura per l'inserto di una guarnizione continua per porte afone con battuta su stipiti in legno, acciaio o alluminio per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX

utilizzabili a sinistra/destra

perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione, per viti con testa svasata 5 mm e per placca di copertura 3 x 25 mm,

senza viti, senza elemento di sostegno e squadra di copertura

materiale: acciaio inox

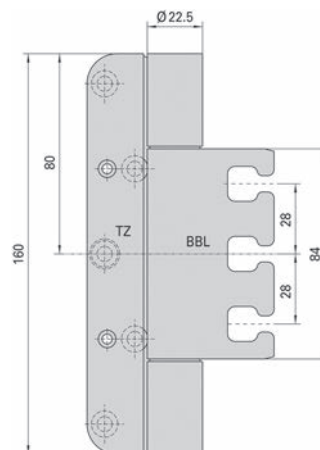
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.420.51	VX 7939/160-15/4,5 FD	200 kg	100.00

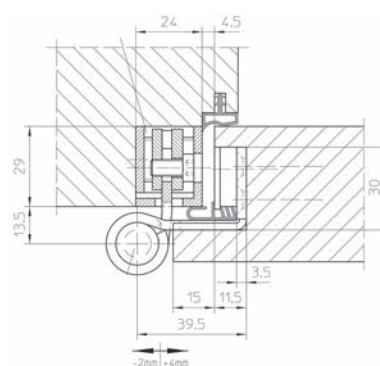
- ⌘ Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.11-24, pagina 1103
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 25 vedere 64.423.62-74, wu opo.ch
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N vedere 64.423.85-86, pagina 1094
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N vedere 64.423.87-88, pagina 1094
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2570 KK N vedere 64.423.90-91, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7502 3D vedere 64.423.02, pagina 1096
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7505 3D vedere 64.423.03, pagina 1096
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2505 3D N vedere 64.423.57, pagina 1093
- Accessori opzionali: Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch



64.420.51



64.420.51

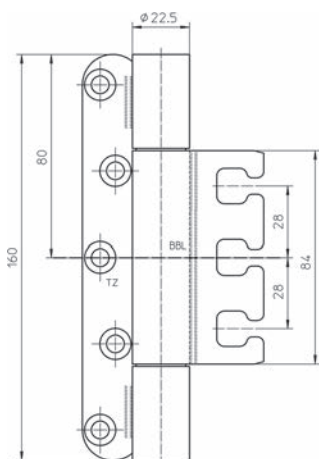


64.420.51





64.419.65



### Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7939/160-4 VBRplus

**con rullo cerniera saldato per porte per grandi commesse estremamente pesanti senza battuta**

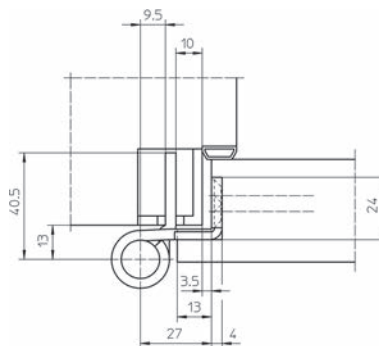
per porte a filo con battuta interna su stipiti in legno, acciaio o alluminio, per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX, perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione

per viti con testa svasata 6 x 50 mm (lunghezza raccomandata)

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	peso battente max.	pezzo
64.419.65	22.5 mm	160 mm	400 kg	105.50

- ⚙️ Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7531 3D vedere 64.423.05, pagina 1097
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7532 3D vedere 64.423.10, pagina 1098
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7535 3D vedere 64.423.20, pagina 1099
- Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch




**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7939/160-4 FD VBRplus  
con rullo cerniera saldato per porte afone estremamente pesanti con  
battuta con guarnizione**

per porte a filo con battuta interna su stipiti in legno, acciaio o alluminio, per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX, perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione, con scanalatura per l'inserto di una guarnizione continua per viti con testa svasata 6 x 50 mm (lunghezza raccomandata)

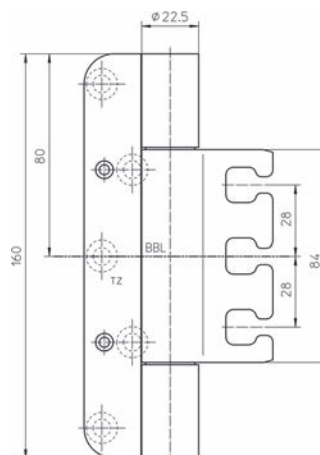
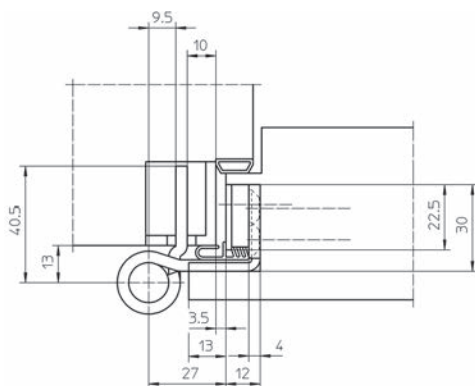
materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	peso battente max.	pezzo
64.419.70	22.5 mm	160 mm	400 kg	116.00

-  Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7531 3D vedere 64.423.05, pagina 1097
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7532 3D vedere 64.423.10, pagina 1098
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7535 3D vedere 64.423.20, pagina 1099
- Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch

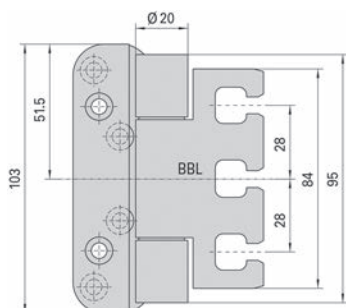


64.419.70

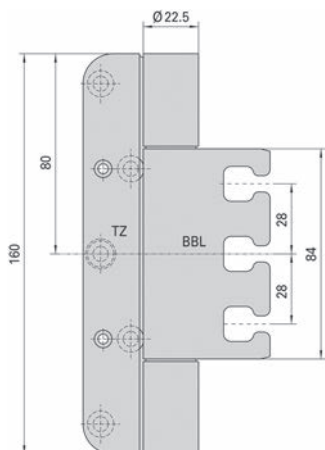




64.420.42



64.420.31-32



64.420.41-42

## Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7939 FD

con scanalatura per l'inserimento di una guarnizione continua per porte afone  
con battuta su stipiti in legno, acciaio o alluminio per elementi di sostegno  
con regolazione tridimensionale VX

utilizzabili a sinistra/destra

perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale  
nascosto ed esente da manutenzione, per viti con testa svasata 5 mm e per placca di  
copertura 3 x 25 mm,  
senza viti, senza elemento di sostegno e squadra di copertura

### acciaio, nichelate

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.420.31	VX 7939/100 FD	100 kg	46.10
64.420.41	VX 7939/160 FD	200 kg	48.30

### acciaio inox, spazzolato opaco

Articolo n.	tipo	peso battente max.	pezzo
64.420.32	VX 7939/100 FD	100 kg	48.60
64.420.42	VX 7939/160 FD	200 mg	49.70

Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.11-24, pagina 1103

Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 25 vedere 64.423.62-74, su opo.ch

Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N vedere 64.423.85-86,  
pagina 1094

Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N vedere 64.423.87-88,  
pagina 1094

Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2570 KK N vedere 64.423.90-91,  
pagina 1095

Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095

Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7502 3D vedere 64.423.02, pagina 1096

Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7505 3D vedere 64.423.03, pagina 1096

Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091

Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092

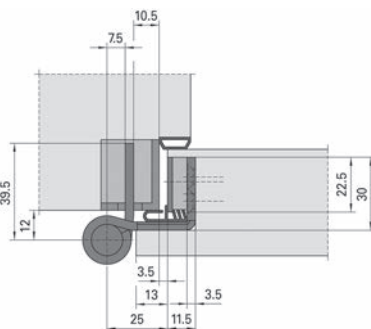
Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2505 3D N vedere 64.423.57, pagina 1093

Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104

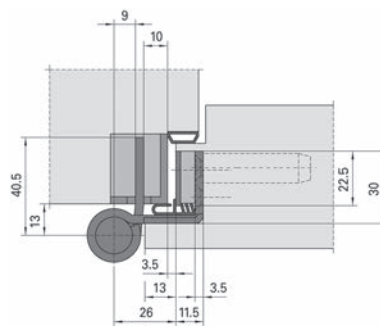
Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145

Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146

Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch



64.420.31-32



64.420.41-42

**Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX 7939/160 PLANUM**

**con rullo cerniera filigranato ø 15 mm**

**per porte con battuta su stipiti in legno, acciaio o alluminio per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX**

utilizzabili a sinistra/destra, perno a vite interno protetto contro la torsione, cuscinetto radente assiale-radiale nascosto ed esente da manutenzione, per viti con testa svasata 5 x 50 mm (lunghezza raccomandata), senza elemento di sostegno e squadra di copertura

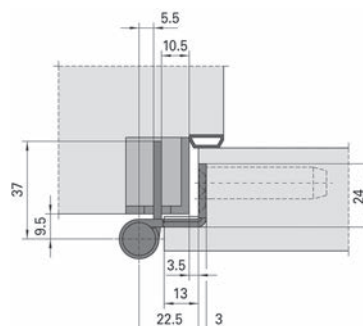
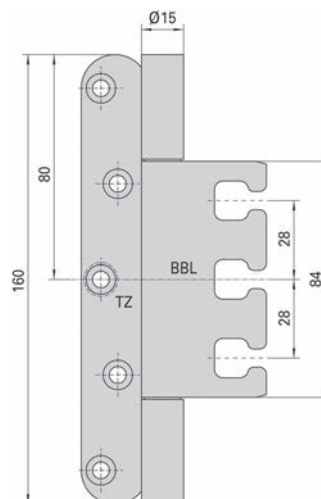
materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
confezione: 2

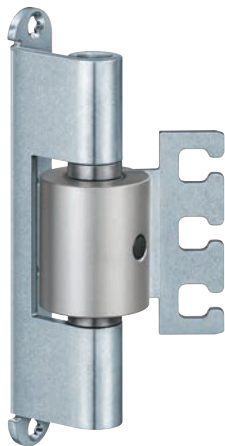
Articolo n.	ø rotelle	altezza cerniera	peso battente max.	pezzo
64.395.12	15 mm	160 mm	160 kg	66.80

- ☞ Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.11-24, pagina 1103
- Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 25 vedere 64.423.62-74, su opo.ch
- Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N vedere 64.423.85-86, pagina 1094
- Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N vedere 64.423.87-88, pagina 1094
- Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2570 KK N vedere 64.423.90-91, pagina 1095
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7502 3D vedere 64.423.02, pagina 1096
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7505 3D vedere 64.423.03, pagina 1096
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2505 3D N vedere 64.423.57, pagina 1093
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7611 3D vedere 64.423.56, su opo.ch
- Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7511 3D vedere 64.423.58, pagina 1097
- Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK vedere 64.418.04-16, pagina 1104
- Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch

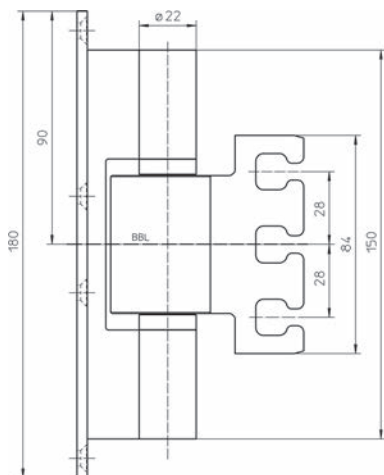


64.395.12





64.420.30



### Protezione anti-bloccaggio SIMONSWERK VX 7099

per porte con requisiti di protezione anti-bloccaggio sul lato cerniere fissate a stipiti in legno

per elementi di sostegno con regolazione tridimensionale VX

#### In dotazione:

1 x squadra di copertura + placca di copertura VX 7560 protezione anti-bloccaggio

1 x tappo

2 x viti con testa svasata

materiale: acciaio  
finitura: effetto inox  
spessore anta: 45 mm  
angolo d'apertura: 110 °

Articolo n.	$\varnothing$ rotelle	altezza cerniera	peso battente max.	pezzo
64.420.30	22 / 44 mm	150 mm	120 kg	169.00

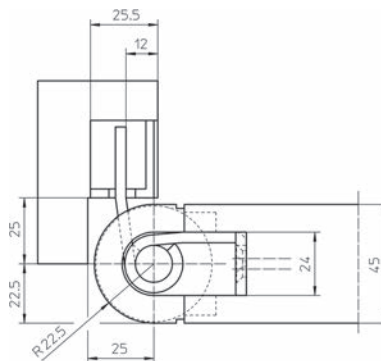
⚙️ Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095

Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7505 3D vedere 64.423.03, pagina 1096

Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145

Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146

Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK vedere 64.428.44-64.429.99, su opo.ch





**Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N**

per porte con e senza battuta fissate a telai applicati

per cerniere-pomelle VARIANT VX

comoda regolazione 3D:

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm

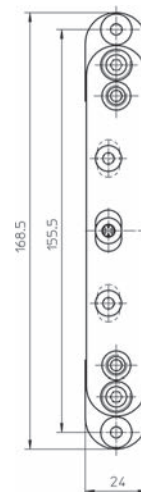
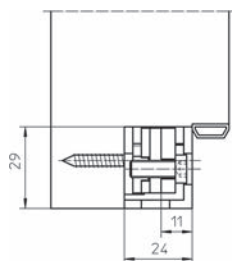
regolazione con porta costantemente fissata

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	peso battente max.	pezzo
64.423.54	200 kg	30.40

- ☞ Accessori necessari: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N vedere 64.423.85-86, pagina 1094
- Accessori necessari: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N vedere 64.423.87-88, pagina 1094
- Accessori necessari: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2570 KK N vedere 64.423.90-91, pagina 1095
- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 25 vedere 64.423.92-93, pagina 1102
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK vedere 64.428.44-64.429.99, su opo.ch

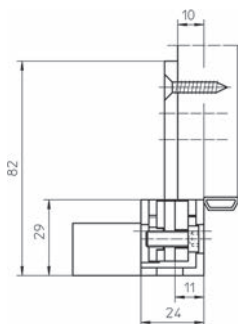
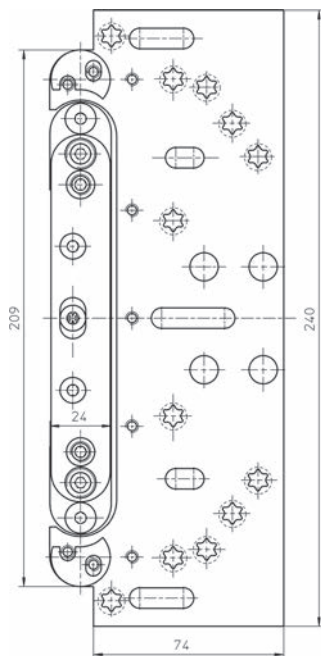


64.423.54





64.423.55



## Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N

per porte con e senza battuta a telai a cassetta

per cerniere-pomelle VARIANT VX

comoda regolazione 3D:

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm

regolazione con porta costantemente fissata

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	peso battente max.	pezzo
64.423.55	200 kg	35.60

⚙️ Accessori necessari: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N vedere 64.423.85-86, pagina 1094

Accessori necessari: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N vedere 64.423.87-88, pagina 1094

Accessori necessari: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2570 KK N vedere 64.423.90-91, pagina 1095

Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 25 vedere 64.423.92-93, pagina 1102

Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145

Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146

Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK vedere 64.428.44-64.429.99, su opo.ch

**Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2505 3D N**

**per porte con e senza battuta fissate a telai a cassetta**

per cerniere-pomelle VARIANT VX

comoda regolazione 3D:

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm

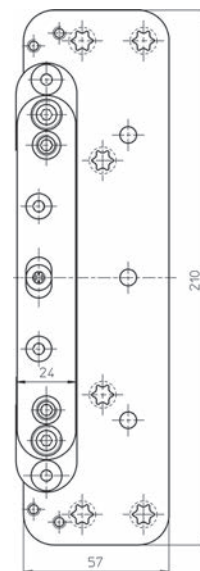
regolazione con porta costantemente fissata

materiale: acciaio

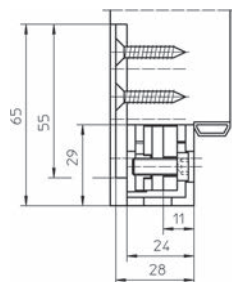
finitura: zincata

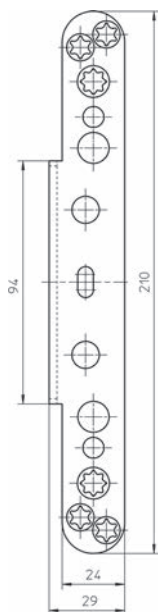
Articolo n.	peso battente max.	pezzo
64.423.57	200 kg	35.60

- ☞ Accessori necessari: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N vedere 64.423.85-86, pagina 1094
- Accessori necessari: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N vedere 64.423.87-88, pagina 1094
- Accessori opzionali: VX 2580 N Placchette di cop., Inox opaco vedere 64.423.92, pagina 1102
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK vedere 64.428.44-64.429.99, su opo.ch



64.423.57





64.423.85-86

### Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N

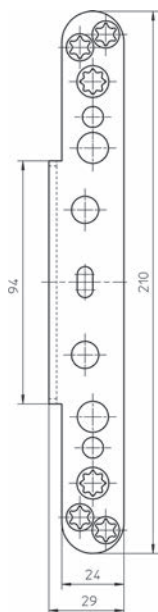
per elementi di sostegno serie VX 25.. 3D

tipo KK = piegatura ad angolo retto/estremità ad angolo retto

Articolo n.	materiale	finitura	larghezza	altezza	pezzo
64.423.85	acciaio inox	spazzolato opaco	24 / 29 mm	210 mm	18.35
64.423.86	acciaio	nichelato opaco	24 / 29 mm	210 mm	8.30

- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2505 3D N vedere 64.423.57, pagina 1093
- Prodotti alternativi: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N vedere 64.423.87-88, pagina 1094

5



64.423.87-88

### Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KR N

per elementi di sostegno serie VX 25.. 3D

tipo KR = piegatura ad angolo retto/estremità arrotondata

Articolo n.	materiale	finitura	larghezza	altezza	pezzo
64.423.87	acciaio inox	spazzolato opaco	24 / 29 mm	210 mm	20.10
64.423.88	acciaio	nichelato opaco	24 / 29 mm	210 mm	10.00

- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2505 3D N vedere 64.423.57, pagina 1093
- Prodotti alternativi: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2560 KK N vedere 64.423.85-86, pagina 1094

### Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 2570 KK N

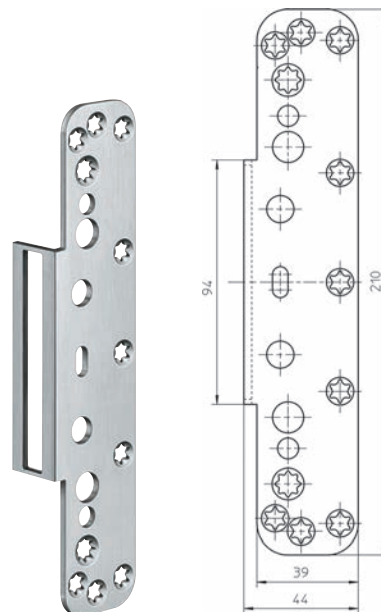
per elementi di sostegno VX 2501 3D N e VX 2502 3D N

tipo KK = piegatura ad angolo retto/estremità ad angolo retto

Articolo n.	materiale	finitura	larghezza	altezza	pezzo
64.423.90	acciaio inox	spazzolato opaco	39 / 44 mm	210 mm	26.60
64.423.91	acciaio	nicelato opaco	39 / 44 mm	210 mm	16.70

 Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2501 3D N vedere 64.423.54, pagina 1091

Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 2502 3D N vedere 64.423.55, pagina 1092



64.423.90-91

5

### Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D

per cerniere-pomelle VARIANT VX nelle dimensioni di 100, 120 e 160 mm, su telai applicati con porte con e senza battuta, senza squadra di copertura, con regolazione tridimensionale progressiva:

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
64.423.01	acciaio	zincata	17.40

#### Viti mordenti per pannelli truciolati necessarie

- Per sottocostruzioni:  $\varnothing$  5 x 20 mm (lunghezza minima)
- Per squadra di copertura:  $\varnothing$  6 mm, lunghezza in funzione della costruzione (più lunghe possibili)

 Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.11-24, pagina 1103

Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145

Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146  
Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK vedere 64.428.44-64.429.99, su opo.ch



64.423.01



64.423.02

### Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7502 3D

per cerniere-pomelle VARIANT VX nelle dimensioni di 100, 120 e 160 mm, su telai a cassetta con porte con e senza battuta, senza squadra di copertura, con regolazione tridimensionale progressiva:  
laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
64.423.02	acciaio	zincata	27.90

#### Viti mordenti per pannelli truciolati necessarie

- Per sottocostruzioni:  $\varnothing$  5 x 20 mm (lunghezza minima)
- Per squadra di copertura:  $\varnothing$  6 mm, lunghezza in funzione della costruzione (più lunghe possibili)

- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.11-24, pagina 1103  
Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145  
Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146  
Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK vedere 64.428.44-64.429.99, su opo.ch

5



64.423.03

### Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7505 3D

per cerniere-pomelle VARIANT VX nelle dimensioni di 100, 120 e 160 mm, su telai applicati sottili con porte con e senza battuta, senza squadra di copertura, con regolazione tridimensionale progressiva:  
laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
64.423.03	acciaio	zincata	27.60

#### Viti mordenti per pannelli truciolati necessarie

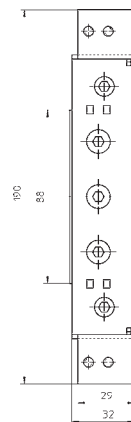
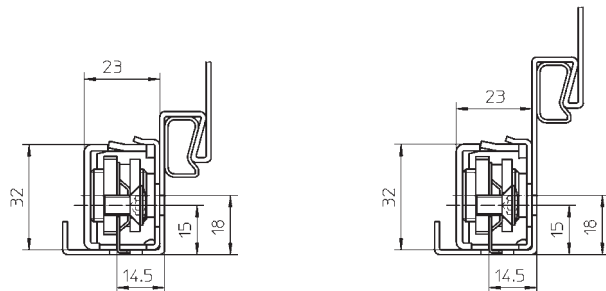
- Per sottocostruzioni:  $\varnothing$  5 x 20 mm (lunghezza minima)
- Per squadra di copertura:  $\varnothing$  6 mm, lunghezza in funzione della costruzione (più lunghe possibili)

- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.11-24, pagina 1103  
Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145  
Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146  
Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK vedere 64.428.44-64.429.99, su opo.ch

**Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7511 3D**

Elemento di sostegno impermeabile all'intonaco con sbalzo saldato per tutte le cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VX e su stipiti in acciaio con e senza battuta con regolazione tridimensionale progressiva:  
laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
64.423.58	acciaio	zincata	27.30



64.423.58

**Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7531 3D**

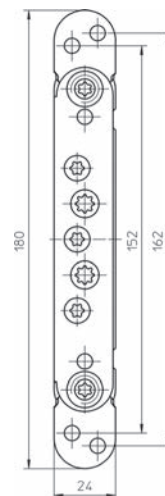
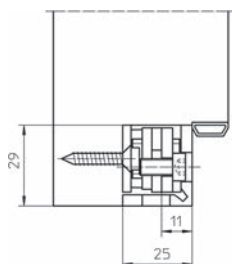
per porte per grandi commesse e funzionali estremamente pesanti con e senza battuta fissate a telai applicati

per cerniere-pomelle VARIANT VX  
con regolazione tridimensionale progressiva:  
laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	peso battente max.	pezzo
64.423.05	400 kg	34.80

- Accessori necessari: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 7571 KK vedere 64.423.30, pagina 1100
- Accessori necessari: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 7561 KK vedere 64.423.25, pagina 1100



64.423.05





### Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7532 3D

**per porte per grandi commesse e funzionali con e senza battuta fissate a telai a cassetta**

per cerniere-pomelle VARIANT VX  
con regolazione tridimensionale progressiva:  
laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm

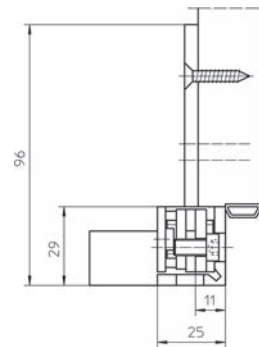
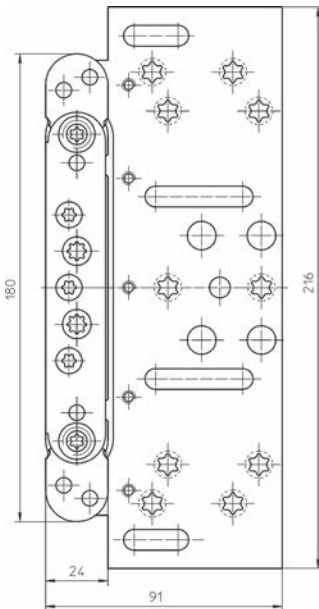
materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	peso battente max.	pezzo
64.423.10	200 kg	42.40

- Accessori necessari: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 7571 KK vedere 64.423.30, pagina 1100
- Accessori necessari: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 7561 KK vedere 64.423.25, pagina 1100

5

64.423.10





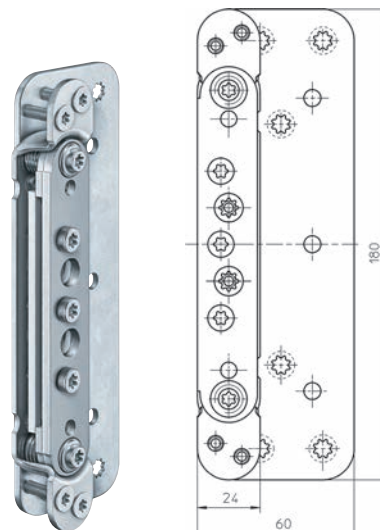
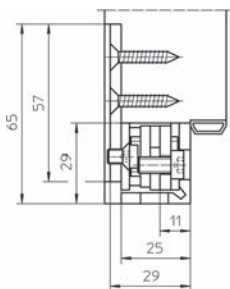
**Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7535 3D**

per cerniere-pomelle VARIANT VX  
con regolazione tridimensionale progressiva:  
laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincata

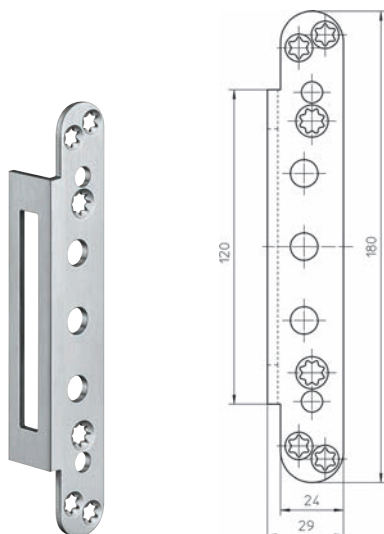
Articolo n.	peso battente max.	pezzo
64.423.20	200 kg	38.70

- Accessori necessari: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 7561 KK vedere 64.423.25, pagina 1100
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK vedere 64.428.44-64.429.99, su opo.ch



64.423.20





64.423.25

### Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 7561 KK

per elementi di sostegno VX 7531 3D, VX 7532 3D e VX 7535 3D

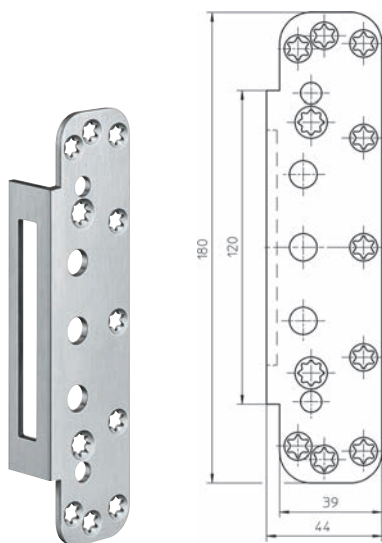
tipo KK = piegatura ad angolo retto/estremità ad angolo retto

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	larghezza	altezza	pezzo
64.423.25	24 / 29 mm	180 mm	25.20

- ⚙️ Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7531 3D vedere 64.423.05, pagina 1097
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7532 3D vedere 64.423.10, pagina 1098
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7535 3D vedere 64.423.20, pagina 1099
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK vedere 64.428.44-64.429.99, su opo.ch

5



64.423.30

### Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 7571 KK

per elementi di sostegno VX 7531 3D e VX 7532 3D

tipo KK = piegatura ad angolo retto/estremità ad angolo retto

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	larghezza	altezza	pezzo
64.423.30	39 / 44 mm	180 mm	33.30

- ⚙️ Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7531 3D vedere 64.423.05, pagina 1097
- Accessori necessari: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7532 3D vedere 64.423.10, pagina 1098

**Plachette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75**



Articolo n.	tipo	materiale	finitura	pezzo
64.423.31	VX 7580	acciaio	nichelato opaco	10.90
64.423.32	VX 7580	acciaio inox	spazzolato opaco	21.85
64.423.33	VX 7590	acciaio	nichelato opaco	19.10
64.423.34	VX 7590	acciaio inox	spazzolato opaco	28.60



64.423.31



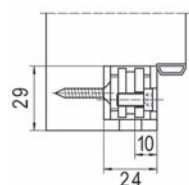
64.423.32



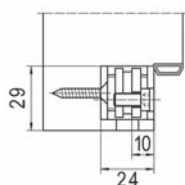
64.423.33



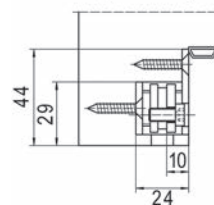
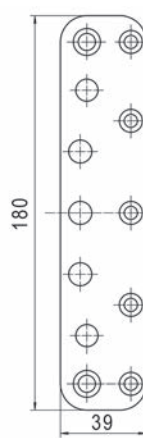
64.423.34



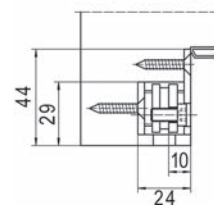
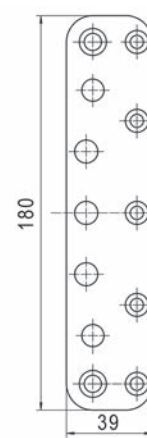
64.423.31



64.423.32



64.423.33



64.423.34



### Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 25

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

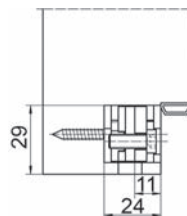
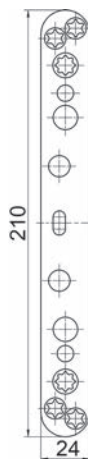
Articolo n.	tipo	pezzo
64.423.92	VX 2580 N	20.50
64.423.93	VX 2590 N	27.80



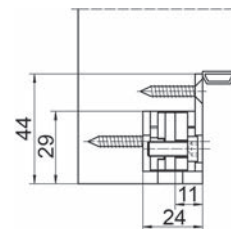
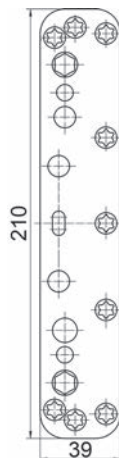
64.423.92



64.423.93



64.423.92



64.423.93

**Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75**

Gli elementi di sostegno VX su telai in legno devono essere abbinati con squadre di copertura con la relativa finitura.

Le squadre di copertura VX, unitamente agli elementi di sostegno per telai in legno, devono essere ordinate separatamente.

tipo KK = piegatura ad angolo retto/estremità ad angolo retto

tipo KR = piegatura ad angolo retto/estremità arrotondata

Articolo n.	tipo	materiale	finitura	pezzo
64.423.11	VX 7560 KK	acciaio	nichelato opaco	7.80
64.423.12	VX 7560 KK	acciaio inox	spazzolato opaco	17.00
64.423.13	VX 7560 KR	acciaio	nichelato opaco	8.45
64.423.14	VX 7560 KR	acciaio inox	spazzolato opaco	19.75
<del>64.423.15</del>	<del>VX 7560 KR</del>	<del>acciaio</del>	<del>nichelato opaco / F2</del>	<del>10.40</del>
64.423.21	VX 7570 KK	acciaio	nichelato opaco	19.60
64.423.22	VX 7570 KK	acciaio inox	spazzolato opaco	28.60
64.423.23	VX 7570 KR	acciaio	nichelato opaco	21.85
64.423.24	VX 7570 KR	acciaio inox	spazzolato opaco	29.20

- Accessori opzionali: Placchette di copertura SIMONSWERK VARIANT VX 75 vedere 64.423.31-34, pagina 1101
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7501 3D vedere 64.423.01, pagina 1095
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7502 3D vedere 64.423.02, pagina 1096
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno SIMONSWERK VARIANT VX 7505 3D vedere 64.423.03, pagina 1096



64.423.11-12



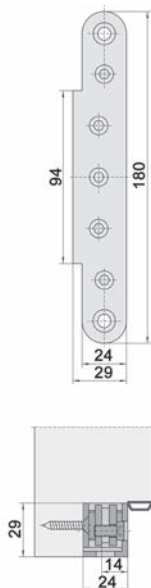
64.423.13-14



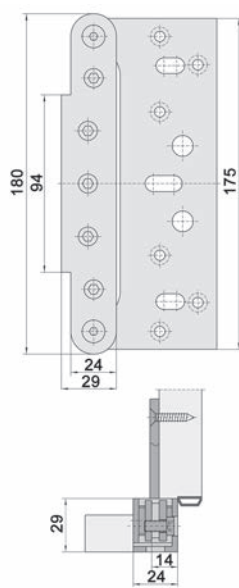
64.423.21-22



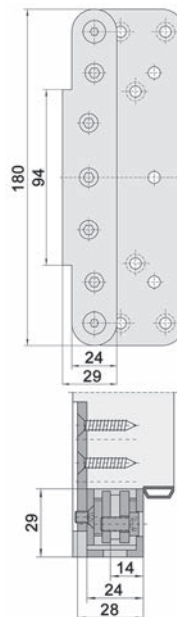
64.423.23-24



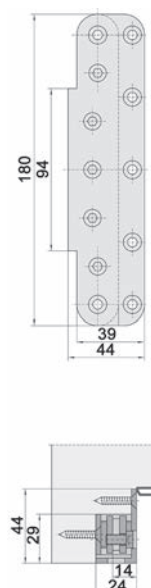
64.423.01+11-14 max. 200 kg



64.423.02+11-14 max. 200 kg



64.423.03-11-14 max. 200 kg



64.423.01+21-24 max. 300 kg





64.418.04-16

### Perni portanti per cerniere-pomelle SIMONSWERK

**Perni portanti con viti di fissaggio**, esagono cavo 4 mm  
aumentano la portata della porta del 10% circa  
altezza cerniera 120 mm = 1 perno per ogni lama  
altezza cerniera 160 mm = 1 perni per ogni lama

materiale: acciaio

finitura: zincata

#### per: cerniere-pomelle spessore mat. 3-3,5 mm

Articolo n.	perno ø/L	con viti M5x12mm	con viti M6x12mm	pezzo
<del>64.418.04</del>	<del>12/50 mm</del>	<del>zincata</del>	-	<del>7.40</del>
<del>64.418.05</del>	<del>12/50 mm</del>	<del>nichelate</del>	-	<del>7.40</del>
64.418.06	12/50 mm	acciaio inox	-	7.45

#### per: cerniere-pomelle spessore mat. 4 mm

Articolo n.	perno ø/L	con viti M5x12mm	con viti M6x12mm	pezzo
<del>64.418.14</del>	<del>12/60 mm</del>	-	<del>zincata</del>	<del>7.40</del>
<del>64.418.15</del>	<del>12/60 mm</del>	-	<del>nichelate</del>	<del>7.40</del>
64.418.16	12/60 mm	-	acciaio inox	7.40

**Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 240 3D N**

posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra


**con regolazione tridimensionale:**

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,5 mm


**TECTUS TE 240 3D N**

per porte senza battuta et porte a filo con battuta interna

peso battente max.: 60 kg

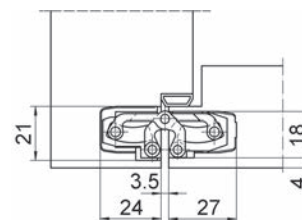
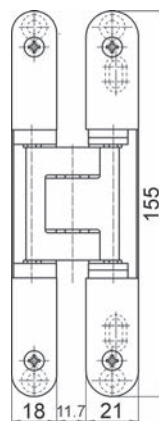
Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.428.01	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	155 mm	5 mm	47.40
64.428.02	effetto inox	155 mm	5 mm	59.50

Nuovo: 64.428.59 nero intenso RAL 9005 155 mm 5 mm

-  Accessori opzionali: Placche di fissaggio TECTUS TE 240 3D FZ vedere 64.428.61, pagina 1125
- Accessori opzionali: Supporto di tenuta TECTUS TE 240 3D SZ, vedere 64.428.71, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS serie 200 vedere 64.429.40, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146



64.428.01-02





64.428.11-12

### Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 340 3D

posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra  
fresatura identica per parte telaio e parte anta  
**con regolazione tridimensionale:**  
laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,5 mm

#### TECTUS TE 340 3D

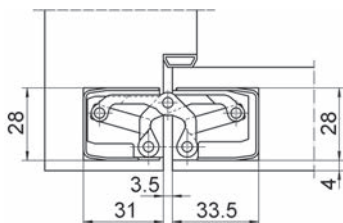
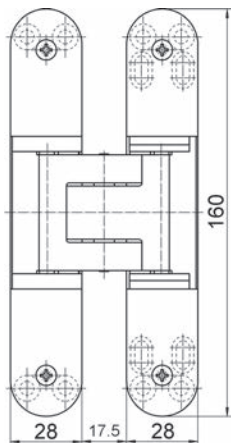
per porte interne di pregio, senza battuta

peso battente max.: 80 kg

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.428.11	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	160 mm	5 mm	53.40
64.428.12	effetto inox	160 mm	5 mm	65.30

- 🔗 Accessori opzionali: Placche di fissaggio TECTUS TE 340 3D FZ vedere 64.428.62, pagina 1125
- Accessori opzionali: Supporto di tenuta TECTUS TE 340 3D SZ, vedere 64.428.72, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146

5





**Placchette di copertura SIMONSWERK TECTUS TE 340 3D**

anta, colore F1

Articolo n.	pezzo
64.428.07	10.35



64.428.07

**Placchette di copertura SIMONSWERK TECTUS TE 340 3D**

anta, colore F1

Articolo n.	pezzo
64.428.08	10.35



64.428.08





**Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 340 3D FR**

**per porte tagliafuoco**

posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra

fresatura identica per parte telaio e parte anta

**con regolazione tridimensionale:**

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,0 mm

**TECTUS TE 340 3D FR**

per porte interne di pregio, senza battuta

materiale: acciaio

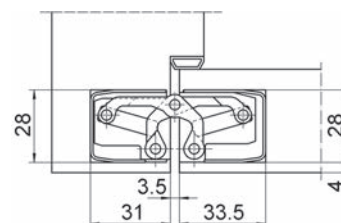
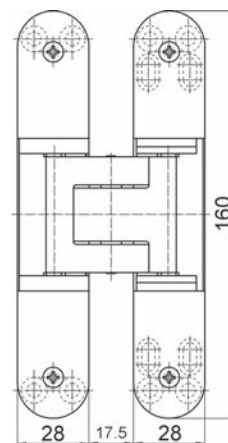
peso battente max.: 80 kg

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.428.19	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	160 mm	5 mm	67.40
64.428.20	effetto inox	160 mm	5 mm	79.20

- 🔗 Accessori opzionali: Placche di fissaggio TECTUS TE 340 3D FZ vedere 64.428.62, pagina 1125
- Accessori opzionali: Supporto di tenuta TECTUS TE 340 3D SZ, vedere 64.428.72, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146



64.428.19-20





64.428.06

### Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 380 3D

#### per porte interne di pregio, con battuta

sistema di cerniere completamente nascosto per stipiti in legno, acciaio e alluminio, scatola della cerniera chiusa lateralmente per un look uniforme nella fresatura, cuscinetti radenti esenti da manutenzione

#### comoda regolazione 3D:

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1 mm

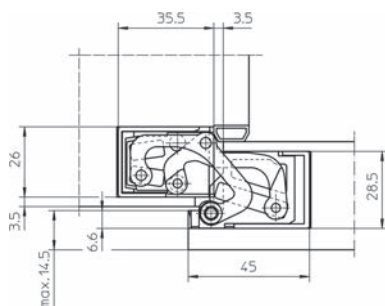
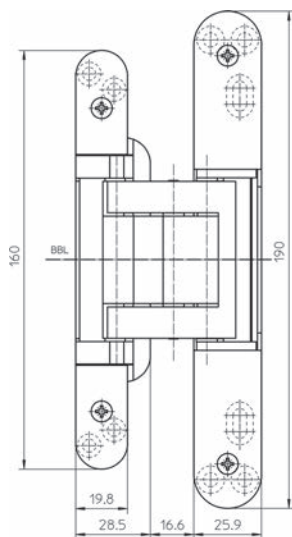
materiale: acciaio  
angolo d'apertura: 180 °  
peso battente max.: 60 kg

Articolo n.	finitura	altezza	pezzo
64.428.05	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	160 / 190	69.70
64.428.06	effetto inox	160 / 190	83.20

🔗 Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145

Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146

Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146



**Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 526 3D**

**in acciaio inox massiccio per porte per grandi commesse e funzionali senza battuta**

sistema di cerniere completamente nascosto per stipiti in legno, acciaio e alluminio, cuscinetti radenti esenti da manutenzione

**regolazione 3D:**

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1 mm

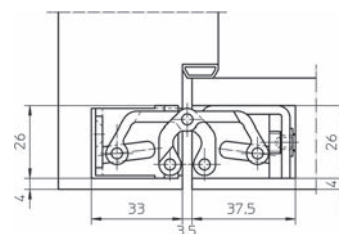
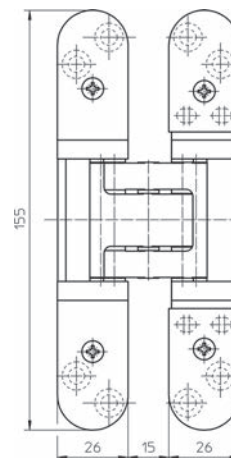
materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
angolo d'apertura: 180 °

Articolo n.	altezza	peso battente max.	pezzo
64.428.15	155 mm	120 kg	225.00

- ⚙️ Accessori opzionali: TECTUS TE 526/527 3D FZ unità di mont. vedere 64.428.38, pagina 1125
- Accessori opzionali: TECTUS TE 526/527 3D SZ el. di sostegno vedere 64.428.39, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146

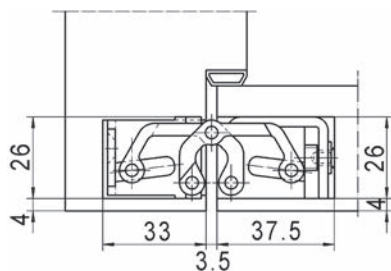
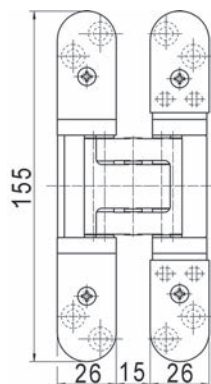


64.428.15





64.429.09



### Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 527 3D

posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra

fresatura identica per parte telaio e parte anta

**con regolazione tridimensionale:**

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,0 mm

#### TECTUS TE 527 3D

per porte di edifici e porte funzionali, senza battuta

materiale: acciaio

peso battente max.: 120 kg

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.429.09	effetto inox	155 mm	5 mm	155.00

- ⊗ Accessori opzionali: TECTUS TE 526/527 3D FZ unità di mont. vedere 64.428.38, pagina 1125
- Accessori opzionali: TECTUS TE 526/527 3D SZ el. di sostegno vedere 64.428.39, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresatura Tectus TE 527 3D vedere 64.428.80, pagina 1147



**Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 540 3D**

posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra

fresatura identica per parte telaio e parte anta (eccetto TE 240 3D)

**con regolazione tridimensionale:**

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,5 mm

**TECTUS TE 540 3D**

per porte di edifici e porte funzionali, senza battuta

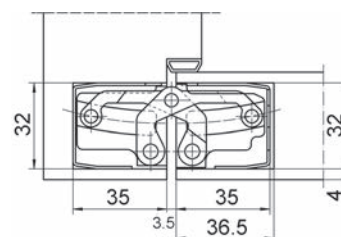
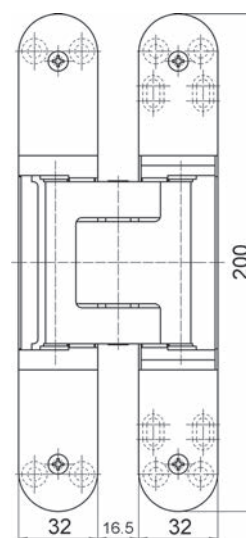
peso battente max.: 120 kg

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.428.21	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	200 mm	5 mm	87.70
64.428.22	effetto inox	200 mm	5 mm	110.10

- Accessori opzionali: Placche di fissaggio TECTUS TE 540 3D FZ vedere 64.428.63, pagina 1125
- Accessori opzionali: Supporto di tenuta TECTUS TE 540 3D SZ, vedere 64.428.73, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146

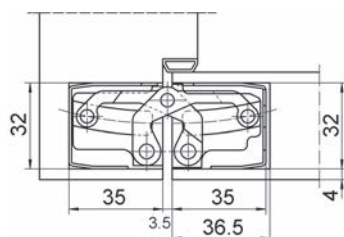
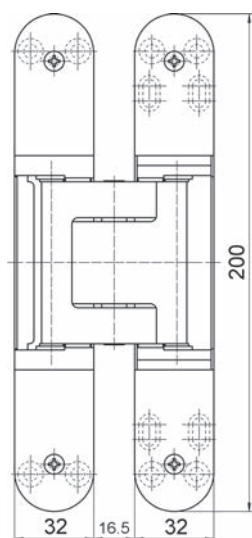


64.428.21-22





64.428.25-26



## Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 540 3D FR

### per porte tagliafuoco

posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra

fresatura identica per parte telaio e parte anta

### con regolazione tridimensionale:

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,5 mm

### TECTUS TE 540 3D FR

per porte di edifici e porte funzionali, senza battuta

materiale: acciaio

peso battente max.: 120 kg

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.428.25	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	200 mm	5 mm	102.10
64.428.26	effetto inox	200 mm	5 mm	126.50

- ☞ Accessori opzionali: Placche di fissaggio TECTUS TE 540 3D FZ vedere 64.428.63, pagina 1125
- Accessori opzionali: Supporto di tenuta TECTUS TE 540 3D SZ, vedere 64.428.73, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146



**Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 540 3D A8**


posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra  
fresatura identica per parte telaio e parte anta (eccetto TE 240 3D)  
con regolazione tridimensionale:  
laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,5 mm

**TECTUS TE 540 3D A8**

per porte tecniche e funzionali, senza battuta, con rivestimento sino a 8 mm

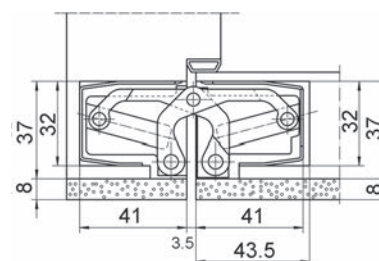
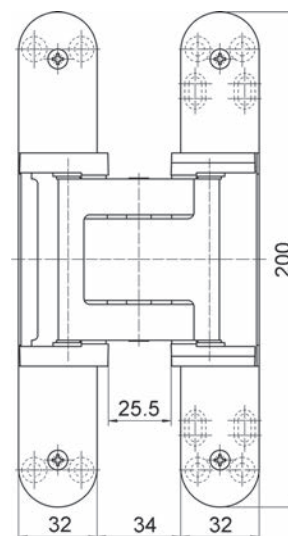
peso battente max.: 100 kg

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.428.41	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	200 mm	5 mm	105.30
64.428.42	effetto inox	200 mm	5 mm	131.50

-  Accessori opzionali: Placche di fissaggio TECTUS TE 540 3D FZ vedere 64.428.63, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146

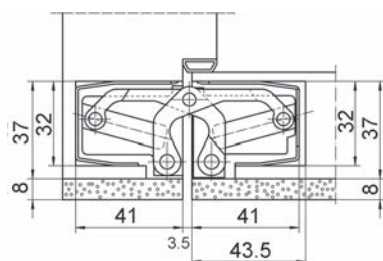
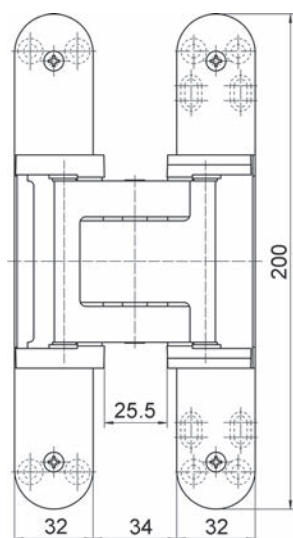


64.428.41-42





64.428.53-54



## Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 540 3D A8 FR

### per porte tagliafuoco

posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra

fresatura identica per parte telaio e parte anta

### con regolazione tridimensionale:

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,5 mm

### TECTUS TE 540 3D A8 FR

per porte tecniche e funzionali, senza battuta, con rivestimento sino a 8 mm

peso battente max.: 100 kg

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.428.53	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	200 mm	5 mm	118.40
64.428.54	effetto inox	200 mm	5 mm	145.80

- 🔗 Accessori opzionali: Placche di fissaggio TECTUS TE 540 3D FZ vedere 64.428.63, pagina 1125
- Accessori opzionali: Supporto di tenuta TECTUS TE 540 3D SZ, vedere 64.428.73, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146

**Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 541 3D FVZ**

posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra

**con regolazione tridimensionale:**


laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,0 mm


**TECTUS TE 541 3D FVZ**

per porte interne e porte per grandi commesse senza battuta **con specchio dello stipite sfalsato** sino a 14,0 mm

materiale: acciaio

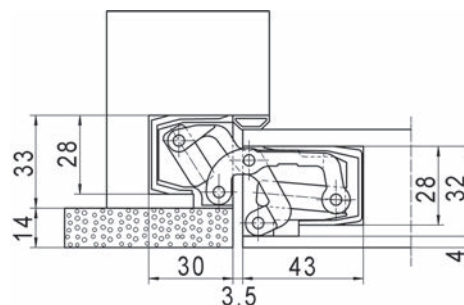
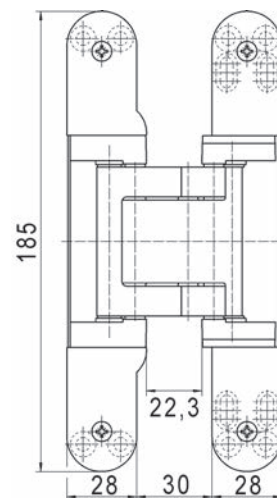
peso battente max.: 100 kg

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.428.29	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	185 mm	5 mm	112.20
64.428.30	effetto inox	185 mm	5 mm	139.50

-  Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146



64.428.29-30





64.429.19

**Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 640 3D A 8**

posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra  
fresatura identica per parte telaio e parte anta  
con regolazione tridimensionale:  
laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,0 mm

**TECTUS TE 626 3D A8**

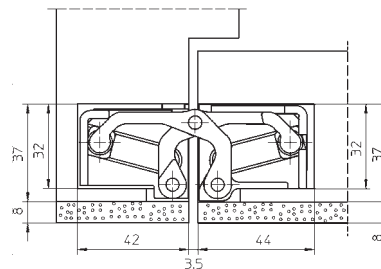
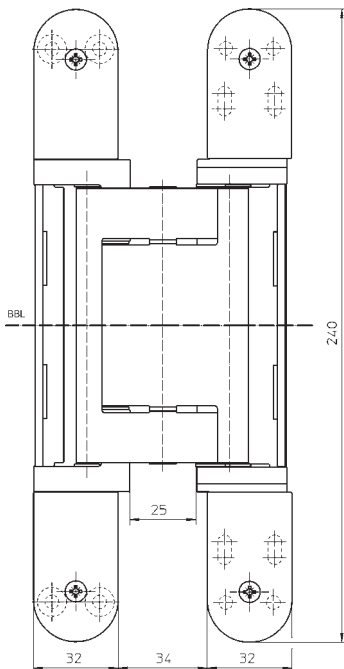
per porte pesanti di edifici, senza battuta

peso battente: 300 kg

Articolo n.	materiale	finitura	altezza		pezzo
64.429.19	acciaio inox	opaco	240 mm	5 mm	544.00

Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145

5



**Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 640 3D**


posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra  
fresatura identica per parte telaio e parte anta  
**con regolazione tridimensionale:**  
laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,5 mm

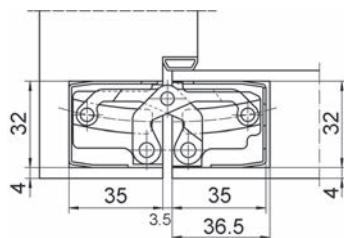
**TECTUS TE 640 3D**

per porte pesanti di edifici, senza battuta

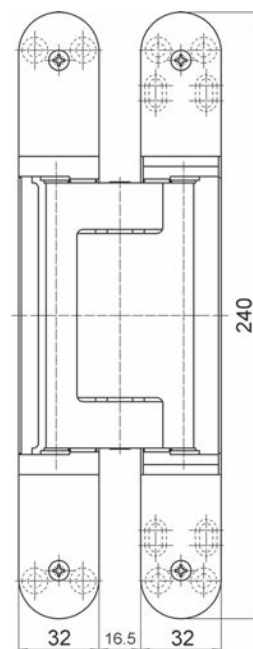
peso battente max.: 200 kg

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.428.31	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	240 mm	5 mm	121.20
64.428.32	effetto inox	240 mm	5 mm	153.00

-  Accessori opzionali: Placche di fissaggio TECTUS TE 640 3D FZ vedere 64.428.64, pagina 1125
- Accessori opzionali: Supporto di tenuta TECTUS TE 640 3D SZ, vedere 64.428.74, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146



64.428.31-32



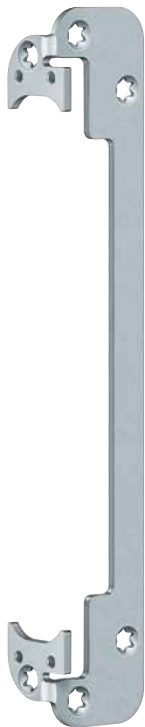


**Squadrette per installazione SIMONSWERK TECTUS TE 640 3D BW/16**

combinabile con TE 640 3D

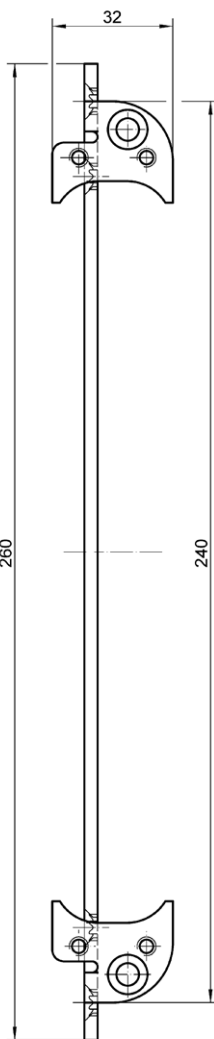
da entrambi i lati con rivestimento sino a 16 mm

finitura: zincata

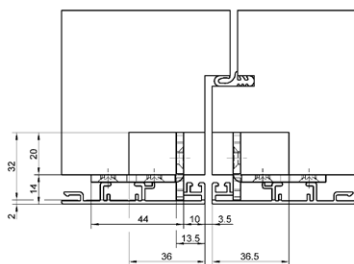


64.428.09

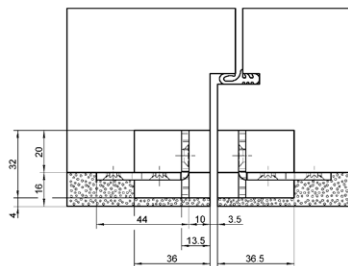
Articolo n.	portata	pezzo
64.428.09	120 kg	54.40



64.428.09



64.428.09



64.428.09

**Squadrette per installazione SIMONSWERK TECTUS TE 640 3D BW/20**

combinabile con TE 640 3D

da entrambi i lati con rivestimento sino a 20 mm

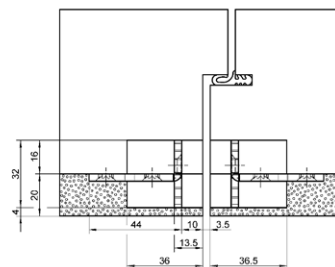
finitura: zincata



Articolo n.	portata	pezzo
64.428.10	120 kg	54.40



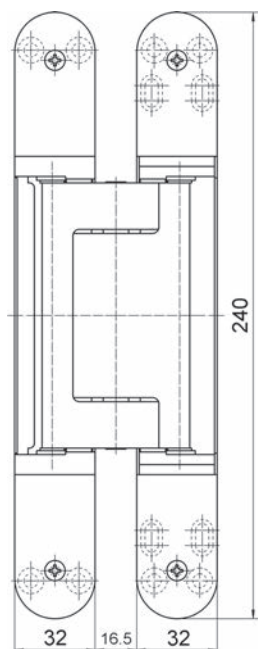
**64.428.10**



**64.428.10**



64.428.35-36



### Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 640 3D FR

#### per porte tagliafuoco

posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra

fresatura identica per parte telaio e parte anta

#### con regolazione tridimensionale:

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,0 mm

#### TECTUS TE 640 3D FR

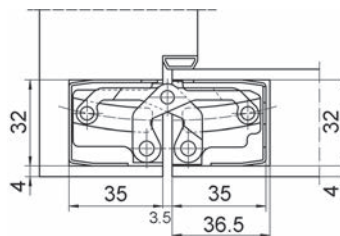
per porte di edifici e porte funzionali, senza battuta

materiale: acciaio

peso battente max.: 200 kg

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.428.35	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	240 mm	5 mm	146.40
64.428.36	effetto inox	240 mm	5 mm	182.00

- ☞ Accessori opzionali: Placche di fissaggio TECTUS TE 640 3D FZ vedere 64.428.64, pagina 1125
- Accessori opzionali: Supporto di tenuta TECTUS TE 640 3D SZ, vedere 64.428.74, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146





**Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 640 3D A 8**

posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra  
fresatura identica per parte telaio e parte anta  
**con regolazione tridimensionale:**  
laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,5 mm

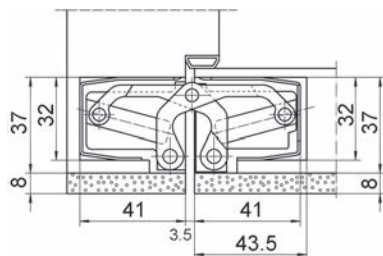
**TECTUS TE 640 3D A8**

per porte pesanti di edifici, senza battuta

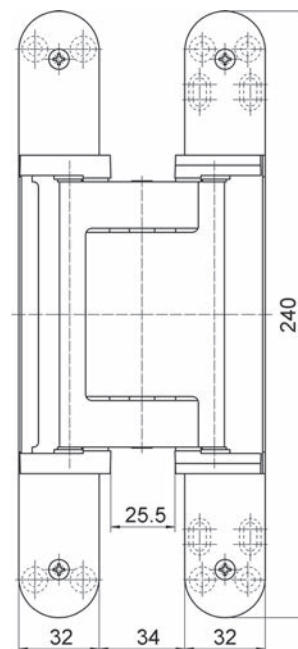
peso battente max.: 160 kg

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.428.51	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	240 mm	5 mm	145.20
64.428.52	effetto inox	240 mm	5 mm	181.00

- Accessori opzionali: Placche di fissaggio TECTUS TE 640 3D FZ vedere 64.428.64, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146



64.428.51-52



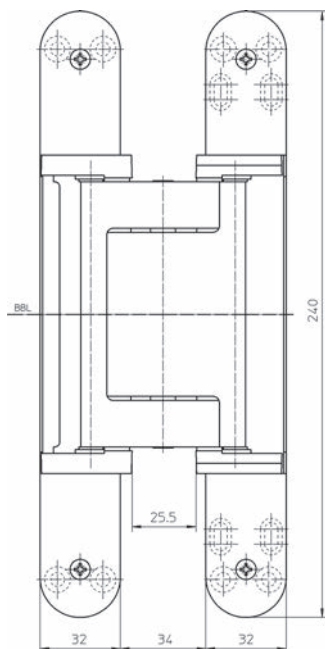
**Mindesttürbreiten TECTUS (Richtwerte)**

		TE 240	TE 340	TE 540	TE 640
Türstärke		64.428.01-02	64.428.11-12	64.428.21-22/ 41-42	64.428.31-32/ 51-52
25 mm	Türbreite min.	200 mm	--	--	--
30 mm	Türbreite min.	300 mm	--	--	--
35 mm	Türbreite min.	400 mm	400 mm	--	--
40 mm	Türbreite min.	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
50 mm	Türbreite min.		800 mm	800 mm	800 mm
60 mm	Türbreite min.		1100 mm	1100 mm	1100 mm
70 mm	Türbreite min.			1400 mm	1400 mm
80 mm	Türbreite min.			1700 mm	1700 mm





64.428.03-04



## Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 640 3D A8 FR

### per porte tagliafuoco

posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra

fresatura identica per parte telaio e parte anta

### con regolazione tridimensionale:

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,0 mm

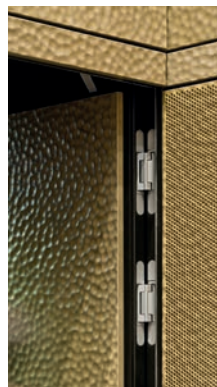
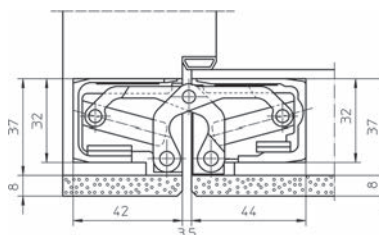
### TECTUS TE 640 3D A8 FR

per porte tecniche e funzionali, senza battuta, con rivestimento sino a 8 mm

peso battente max.: 160 kg

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.428.03	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	240 mm	5 mm	154.00
64.428.04	effetto inox	240 mm	5 mm	175.00

- 🔗 Accessori opzionali: Placche di fissaggio TECTUS TE 640 3D FZ vedere 64.428.64, pagina 1125
- Accessori opzionali: Supporto di tenuta TECTUS TE 640 3D SZ, vedere 64.428.74, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146



**Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 645 3D**

posa completamente nascosta, per porte senza battuta su stipiti in legno o acciaio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione,  
angolo d'apertura sino a 180°,  
utilizzabili a sinistra/destra


**con regolazione tridimensionale:**


laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,0 mm

**TECTUS TE 645 3D**

per porte di edifici e porte funzionali, senza battuta

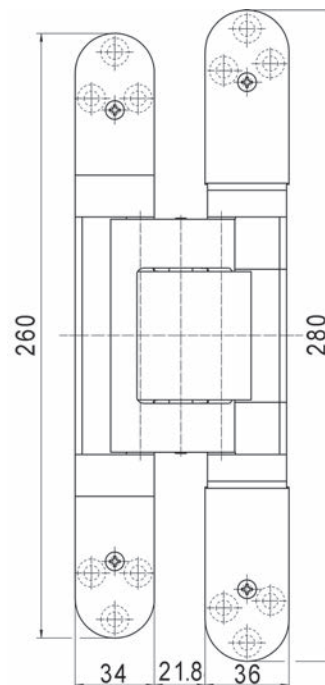
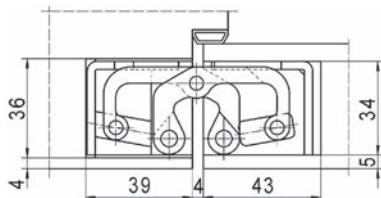
peso battente max.: 300 kg

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.428.33	col. F1 verniciato con polveri epossidiche	260 / 280	5 mm	257.00
64.428.34	effetto inox	260 / 280	5 mm	287.00

-  Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146



64.428.33-34





64.430.10

### Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 680 3D FD

per porte d'entrata in legno con battuta

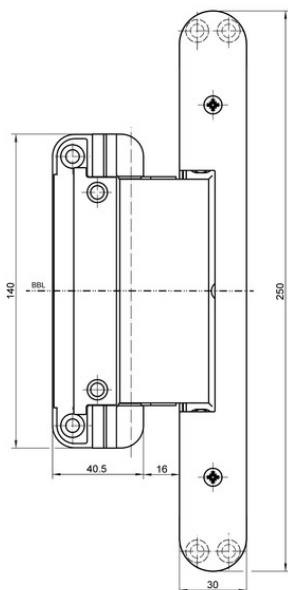
sistema di cerniere nascoste, scatola della cerniera chiusa lateralmente per un look uniforme nella fresatura, sistema di sigillatura continuo, larghezza battuta 18 mm, cuscinetti radenti esenti da manutenzione

#### con regolazione tridimensionale:

laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,5 mm

portata: 160 kg  
 larghezza anta: 40.5 mm  
 altezza anta: 140 mm  
 larg. telaio: 30 mm  
 ø: 20 mm  
 angolo d'apertura: 180 °

Articolo n.	finitura	altezza	pezzo
64.430.10	colore F1 verniciato con polveri epossidiche	250 mm	125.90



64.430.10

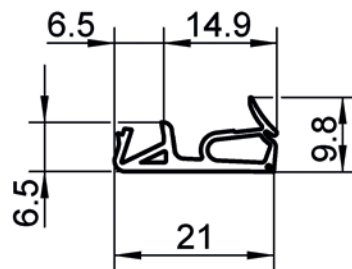
**Guarnizione DS SIMONSWERK DS 7435**

abbinabile per TE 680 3D FD

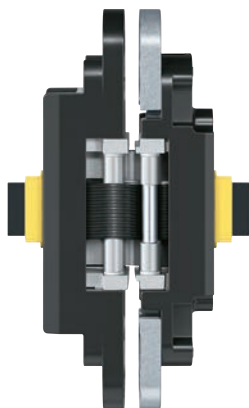
colore: grigio grafite



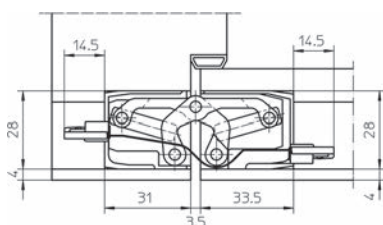
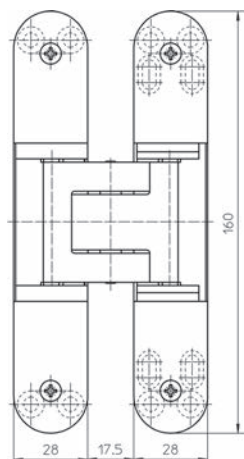
Articolo n.	lunghezza rotolo	metro
64.430.16	50 m	10.75



64.430.16



64.428.55-56



## Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 340 3D Energy con trasferimento di energia permanente per porte interne senza battuta: nuovi connettori a innesto adattatori di collegamento selezionabili individualmente

sistema di cerniere completamente nascosto per stipiti in legno, acciaio e alluminio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione  
comoda regolazione 3D: laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1 mm

numero fili: 16 / sezione filo: 0.14 mm<sup>2</sup>

max. tensione 50 V

max. amperaggio 0,8 A (per ciascun filo)

materiale: acciaio

angolo d'apertura: 180 °

peso battente max.: 80 kg

Articolo n.	finitura	altezza	pezzo
64.428.55	col.ore F1 verniciato con polveri epossidiche	160 mm	152.00
64.428.56	effetto inox	160 mm	166.00

⚙️ Accessori necessari: Adattatore universale SIMONSWERK TECTUS Energy vedere 64.428.66, pagina 1124

Accessori necessari: Cavo a sezione circolare SIMONSWERK TECTUS Energy vedere 64.428.60-70, pagina 1124

Accessori opzionali: Placche di fissaggio TECTUS TE 340 3D FZ vedere 64.428.62, pagina 1125

Accessori opzionali: Supporto di tenuta TECTUS TE 340 3D SZ, vedere 64.428.72, pagina 1125

Accessori opzionali: Adattatore universale SIMONSWERK TECTUS Energy vedere 64.428.66, pagina 1124

Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145

Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145

Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146

Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146

Prodotti alternativi: Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 540 3D Energy vedere 64.428.57-58, pagina 1123



**Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 640 3D Energy**

**con trasferimento di energia permanente  
per porte pesanti di edifici senza battuta  
adattatori di collegamento selezionabili individualmente**

sistema di cerniere completamente nascosto per stipiti in legno, acciaio e alluminio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione  
comoda regolazione 3D: laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1 mm

numero fili: 16 / sezione filo: 0.14 mm<sup>2</sup>

max. tensione 50 V

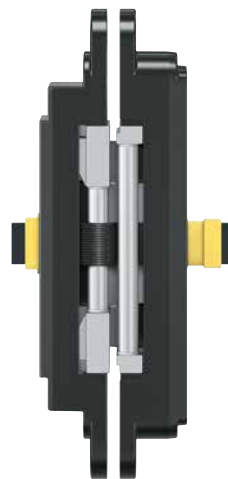
max. amperaggio 0,8 A (per ciascun filo)

materiale: acciaio

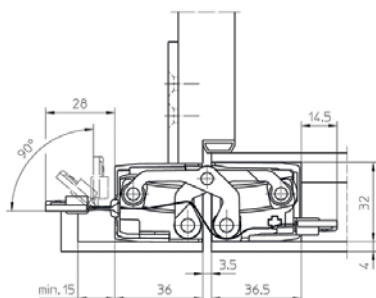
angolo d'apertura: 180 °

peso battente max.: 200 kg

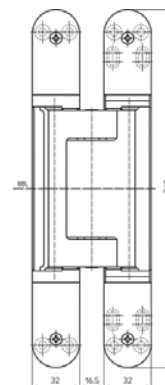
Articolo n.	finitura	altezza	pezzo
64.430.90	colore F1 verniciato con polveri epossidiche	240 mm	225.00
64.430.92	effetto inox	240 mm	247.00



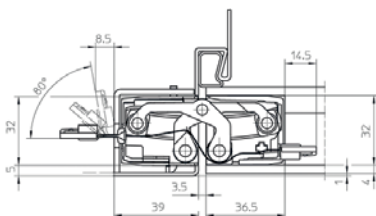
64.430.90-92



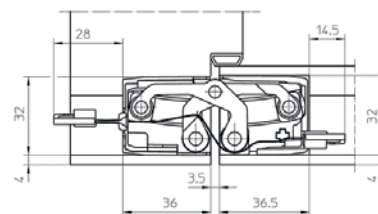
64.430.90-92



64.430.90-92



64.430.90-92



64.430.90-92






**Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS TE 540 3D Energy**  
**con trasferimento di energia permanente**  
**per porte per grandi commesse e funzionali senza battuta - nuovi**  
**connettori a innesto**  
**adattatori di collegamento selezionabili individualmente**

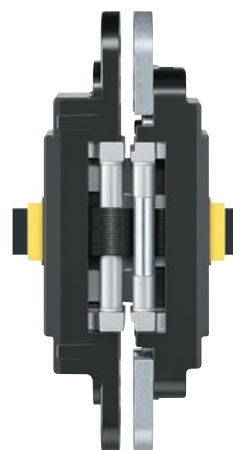
sistema di cerniere completamente nascosto per stipiti in legno, acciaio e alluminio,  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione  
comoda regolazione 3D: laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1 mm

numero fili: 16 / sezione filo: 0.14 mm<sup>2</sup>  
max. tensione 50 V  
max. amperaggio 0,8 A (per ciascun filo)

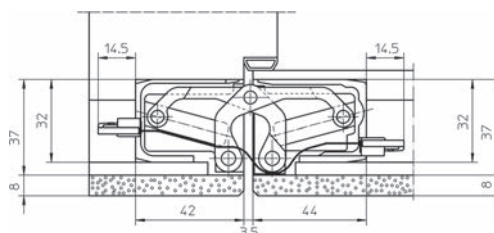
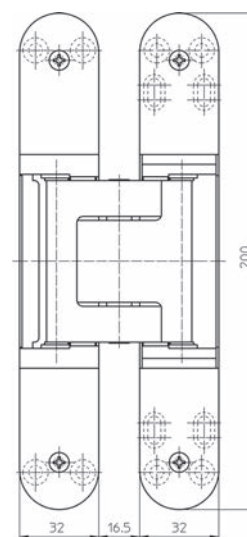
materiale: acciaio  
angolo d'apertura: 180 °  
peso battente max.: 120 kg

Articolo n.	finitura	altezza	pezzo
64.428.57	colore F1 verniciato con polveri epossidiche	200 mm	197.00
64.428.58	effetto inox	200 mm	224.00

-  Accessori opzionali: Adattatore universale SIMONSWERK TECTUS Energy vedere 64.428.66, pagina 1124
- Accessori opzionali: Cavo a sezione circolare SIMONSWERK TECTUS Energy vedere 64.428.60-70, pagina 1124
- Accessori opzionali: Placche di fissaggio TECTUS TE 540 3D FZ vedere 64.428.63, pagina 1125
- Accessori opzionali: Supporto di tenuta TECTUS TE 540 3D SZ, vedere 64.428.73, pagina 1125
- Attrezzi di montaggio: Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600 vedere 64.429.37, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 1145
- Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura in serie SIMONSWERK vedere 64.429.92, pagina 1146
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146



64.428.57-58





64.430.30



64.430.31

64.430.32

### Cerniere-pomelle SIMONSWERK TECTUS vetro TEG 310 2D

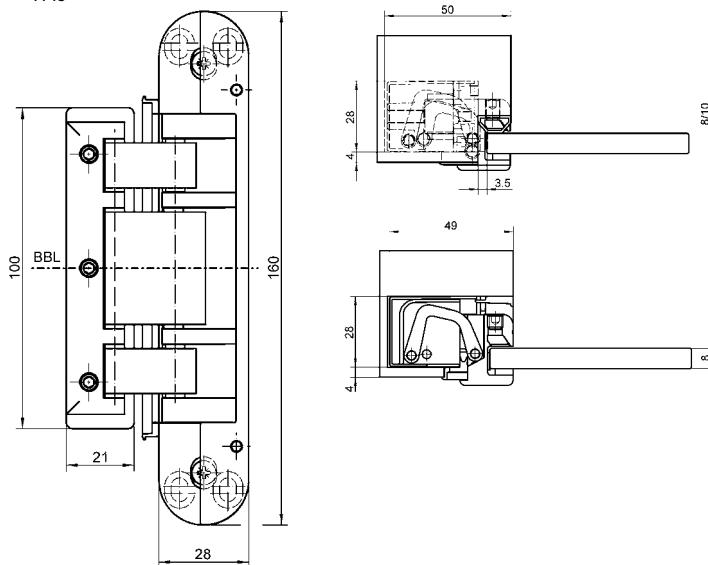
per porte in vetro complanari con il telaio (vetri ESG), facile installazione, utilizzabili a sinistra/destra

montaggio senza forature sull'anta in vetro, per telai in legno, acciaio o alluminio (per l'impiego su telai a cassetta e stipiti in acciaio sono necessari elementi di fissaggio compatibili)

peso battente:	60 kg
larghezza anta max.:	1'000 mm
vetro:	vetro ESG
spessore vetro:	8 / 10 mm
regolazione:	bidimensionale
reg. laterale:	+ 3 mm / - 2 mm
reg. dell'altezza:	+/- 1 mm
angolo d'apertura:	180 °
larghezza di battuta:	11 - 15 mm

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
64.430.30	acciaio inox	160 mm	4.5x30 mm	134.50
64.430.31	bianco RAL 9016	160 mm	4.5x30 mm	127.50
64.430.32	grigio chiaro NCS S 8000 N	160 mm	4.5x30 mm	127.50

- ☞ Accessori opzionali: Maniglie per porte SIMONSWERK KC 17 vedere 64.430.37-38, pag. 1123.2
- Accessori opzionali: Magnete di chiusura SIMONSWERK KC 50 vedere 64.430.33, pag. 1123.2
- Accessori opzionali: Incontro magnetico SIMONSWERK KC 50/G vedere 64.430.35, pag. 1123.3
- Accessori opzionali: Placche di montaggio SIMONSWERK TECTUS per telai a cassetta vedere 64.428.38-64, pagina 821, 1125
- Accessori opzionali: Set di incollaggio SIMONSWERK KC vedere 64.430.39, pagina 1123.3
- Accessori opzionali: Telaio di fresatura universale SIMONSWERK vedere 64.429.91, pagina 841, 1145

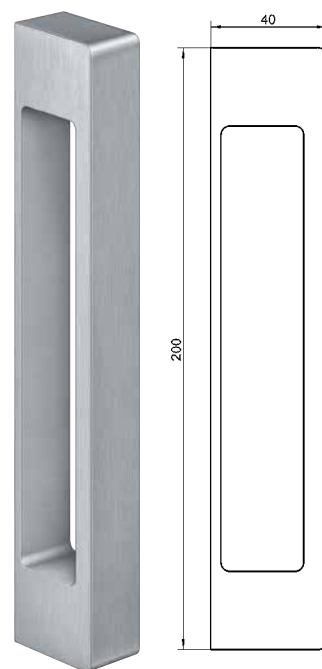


**Maniglie per porte SIMONSWERK KC 17**

Maniglie per porte per ante in battuta e porte scorrevoli, autoadesive, sporgenza 40 mm

materiale: alluminio  
 montaggio: autoadesive

Articolo n.	finitura	L/L/P	pezzo
64.430.37	effetto inox / anodizzato	200/26/40 mm	82.30
64.430.38	grigio chiaro NCS S 8000 N / verniciato	200/26/40 mm	114.20



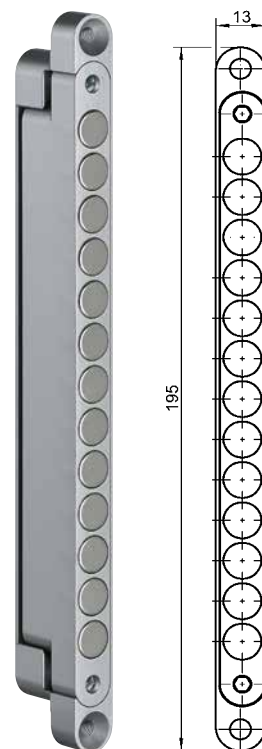
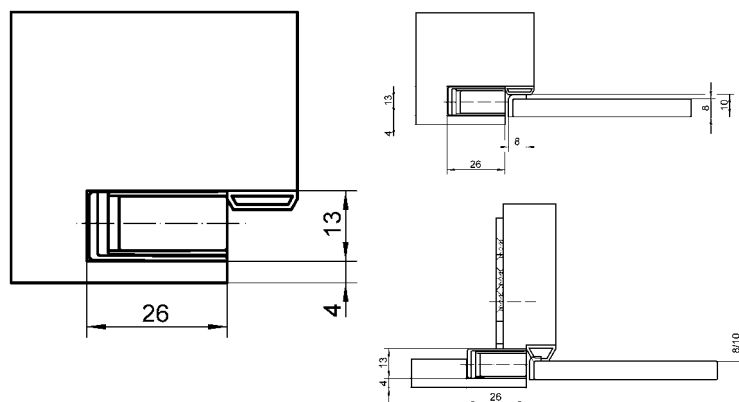
**64.430.37-38**

**Magnete di chiusura SIMONSWERK KC 50**

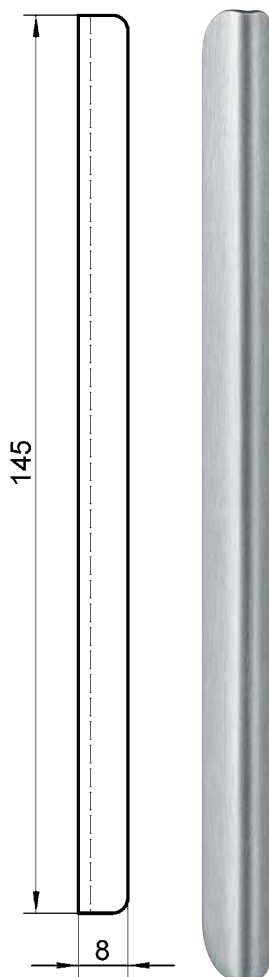
da montare negli stipiti, con magneti a regolazione progressiva

materiale: acciaio  
 forza di chiusura: sino a 5 kg / regolazione continuo

Articolo n.	finitura	L/L/P	pezzo
64.430.33	effetto inox	195/13/12 mm	109.80



**64.430.33**



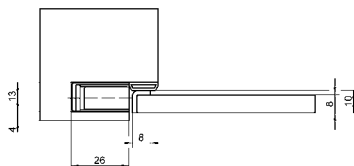
64.430.35

**Incontro magnetico SIMONSWERK KC 50 / G**

d'incollare, abbinabile per magnete di chiusura KC 50 (64.430.33)

materiale: acciaio  
 montaggio: con set di incollaggio KC

Articolo n.	finitura	L/L/P	pezzo
64.430.35	effetto inox	145/8/8 mm	6.45



64.430.39

**Set di incollaggio SIMONSWERK KC**

Colla istantanea, trasparente, per montaggio di basette di montaggio SIMONS KC 50/G.

Il set di incollaggio permette il montaggio di almeno 10 contropiastre KC 50/G.

materiale: Colla

Articolo n.	colore	dimensioni	pezzo
64.430.39	trasparente	3 g	50.60



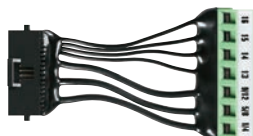


64.428.60-70

### Cavo a sezione circolare SIMONSWERK TECTUS Energy

con estremità libere  
(2 pezzi per cerniere)

Articolo n.	lunghezza	pezzo
64.428.60	3 m	71.60
64.428.70	10 m	117.00



64.428.66

### Adattatore universale SIMONSWERK TECTUS Energy

predisposto per l'allacciamento universale di utenze elettriche  
(2 pezzi per cerniere)

Articolo n.	pezzo
64.428.66	117.00

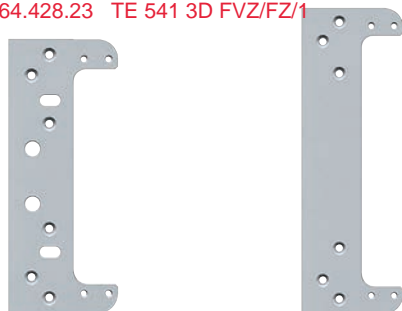
**Placche di montaggio SIMONSWERK TECTUS per telai a cassetta**

Unità di montaggio per TECTUS TE 240/340/526/527/540/640 3D

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	altezza	larghezza confezione	pezzo
64.428.61	TE 240 3D FZ/1	160 mm	70 mm 10	10.60
64.428.62	TE 340 3D FZ/1	200 mm	65 mm 10	10.60
64.428.38	TE 526/527 3D FZ/1	180 mm	80 mm 10	11.35
64.428.63	TE 540 3D FZ/1	200 mm	80 mm 10	10.60
64.428.64	TE 640 3D FZ/1	239.5 mm	80 mm 10	15.40

Nuovo: 64.428.23 TE 541 3D FVZ/FZ/1



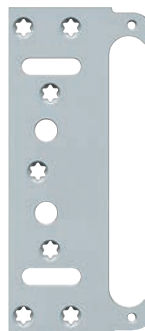
64.428.63



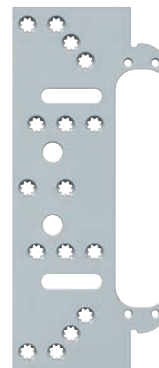
64.428.64



64.428.38



64.428.61



64.428.62

**Elementi di sostegno SIMONSWERK TECTUS per stipiti in acciaio**

Unità di montaggio per TECTUS TE 240/340/526/527/540/640 3D

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	dimensioni	confezione	pezzo
64.428.71	TE 240 3D SZ	205/27,4/26 mm	10	19.80
64.428.72	TE 340 3D SZ	225/39,5/33 mm	10	19.80
64.428.39	TE 526/527 3D SZ	205/33,5/31 mm	10	21.05
64.428.73	TE 540 3D SZ	250/38,5/37 mm	10	19.80
64.428.74	TE 640 3D SZ	290/38,5/37,5 mm	10	26.10



64.428.72



64.428.39



64.428.73



64.428.71

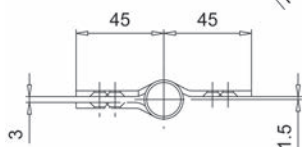
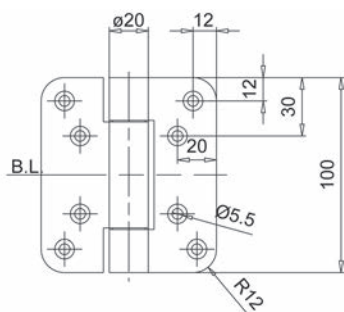


64.428.74

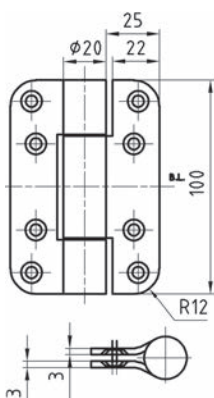




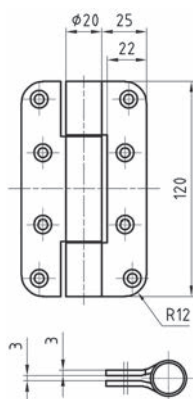
64.401.35



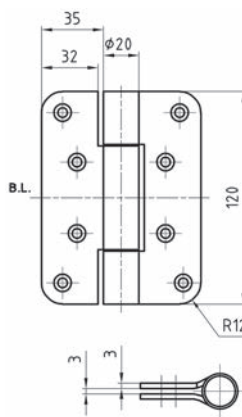
64.401.20



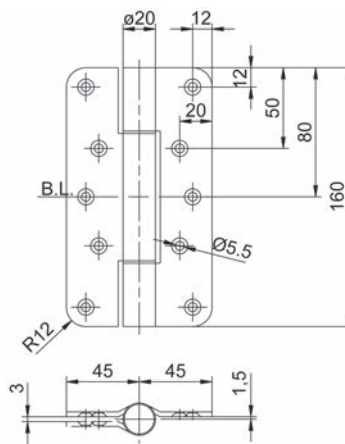
64.401.19/36



64.401.21



64.401.22



64.401.35

### Cerniere-pomelle GLUTZ con cuscinetti radenti

con perno sfilabile,  
utilizzabili a sinistra/destra spostando il perno (regolazione di fabbrica DIN sinistra)

100 mm peso anta con 2 cerniere mass. 80 kg

120 mm peso anta con 2 cerniere mass. 80 kg

160 mm peso anta con 2 cerniere mass. 120 kg

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Ø rotelle: 20 mm

🔧 5 mm

### senza bloccaggio perni

Articolo n.	tipo	larghezza lame	altezza lame	pezzo
64.401.19	STN 10156 FB	25 mm	100 mm	32.60
64.401.20	STN 10146	35 mm	100 mm	32.60
64.401.21	STN 12156 FB	25 mm	120 mm	35.60
64.401.22	STN 12146	35 mm	120 mm	35.60
64.401.25	STN 16156 FB	25 mm	160 mm	34.20
64.401.35	STN 16146	35 mm	160 mm	36.40

### con bloccaggio perni

Articolo n.	tipo	larghezza lame	altezza lame	pezzo
64.401.36	STN 10156 FB STS	25 mm	100 mm	35.30
64.401.37	STN 16156 FB STS	25 mm	160 mm	35.30

🔧 Accessori opzionali: Perni portanti per cerniere-pomelle GLUTZ vedere 64.401.61, pagina 1129



**Cerniere-pomelle GLUTZ con cuscinetti a sfere per telai in legno**

con perno sfilabile, utilizzabili a sinistra/destra, spostando il perno (regolazione di fabbrica DIN sinistra), per porte senza battuta su telai in legno

120 mm peso anta con 2 cerniere mass. 100 kg

155 mm peso anta con 2 cerniere mass. 120 kg

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

 5 mm

**Ø rotelle: 16 mm**

Articolo n.	tipo	larghezza lame	altezza lame	pezzo
64.402.15	STS 12156 FB	25 mm	120 mm	34.90
64.402.20	STS 12146	35 mm	120 mm	35.30

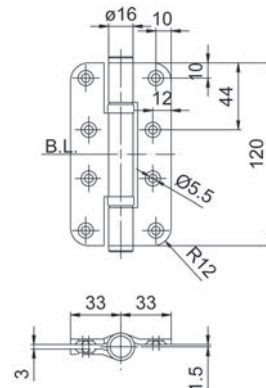
**Ø rotelle: 18 mm**

Articolo n.	tipo	larghezza lame	altezza lame	pezzo
64.402.25	STS 55156 FB	25 mm	155 mm	43.60
64.402.35	STS 55146	35 mm	155 mm	44.10

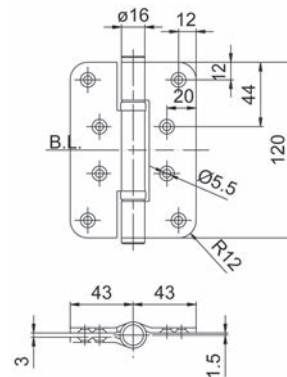
 Accessori opzionali: Perno portanti per cerniere-pomelle GLUTZ vedere 64.401.61, pagina 1129



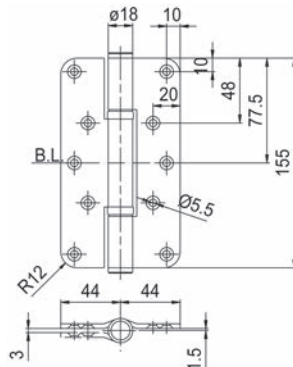
64.402.15-35



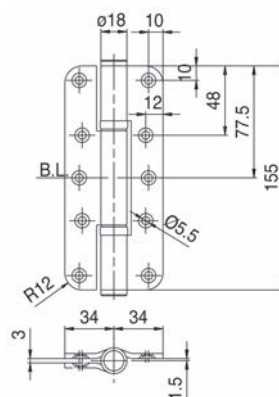
64.402.15



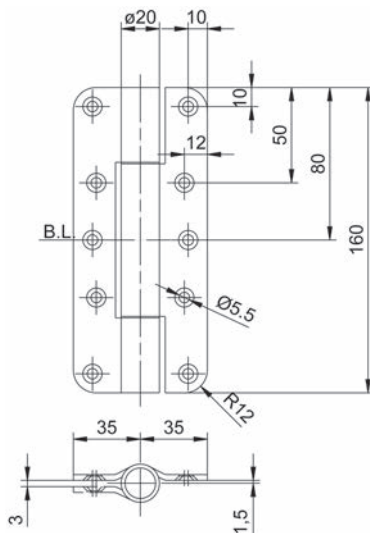
64.402.20



64.402.35



64.402.25



64.401.25/37



64.405.24

**Cerniere-pomelle GLUTZ con cuscinetti radenti per telai in legno**

con perno sfilabile,  
utilizzabili a sinistra/destra spostando il perno (regolazione di fabbrica DIN sinistra)  
120 mm peso anta con 2 cerniere mass. 120 kg  
160 mm peso anta con 2 cerniere mass. 150 kg

64.405.24/25 = per porte con battuta su telai in legno  
64.406.25 = per porte a filo con doppia battuta interna su telai applicati

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
ø rotelle: 20 mm  
▽: 5 mm



64.406.25

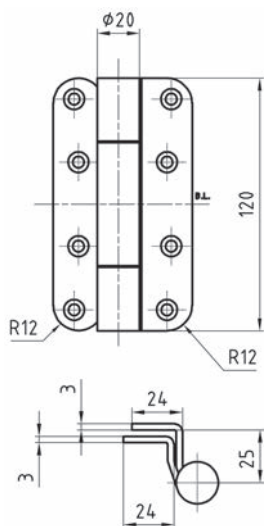


64.405.25

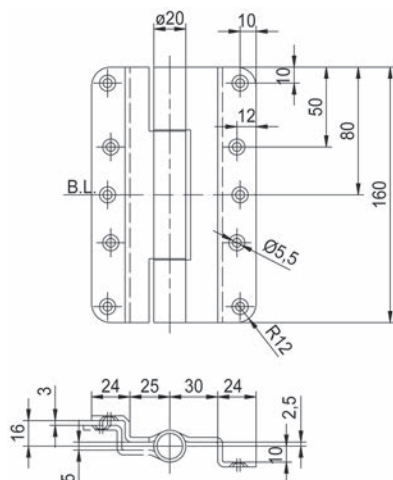
Articolo n.	tipo	larghezza lame	altezza lame	pezzo
64.405.24	STN 12156	24 mm	120 mm	50.40
64.405.25	STN 16156	24 mm	160 mm	50.70
64.406.25	STN 16156 DKFB	24 mm	160 mm	60.00

🔗 Accessori opzionali: Perni portanti per cerniere-pomelle GLUTZ vedere 64.401.61, pagina 1129

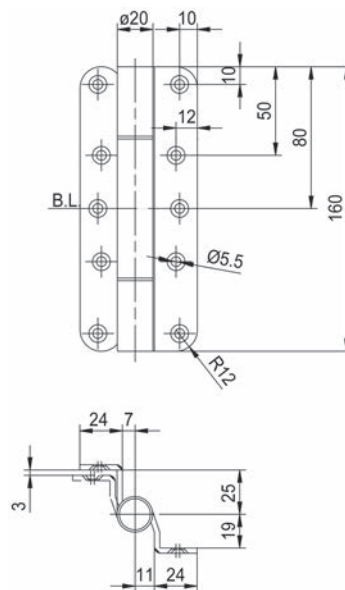
5



64.405.24



64.406.25



64.405.25

**Perni portanti per cerniere-pomelle GLUTZ**

con vite per metallo in acciaio inox M 5 x 10 mm

materiale: acciaio

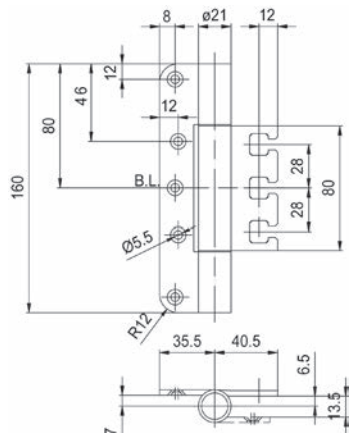
finitura: zincata



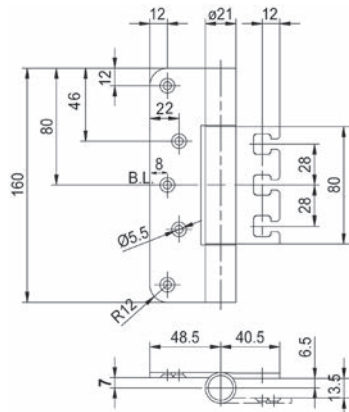
64.401.61

Articolo n.	perno ø	lunghezza perno	pezzo
64.401.61	12 mm	60 mm	2.28

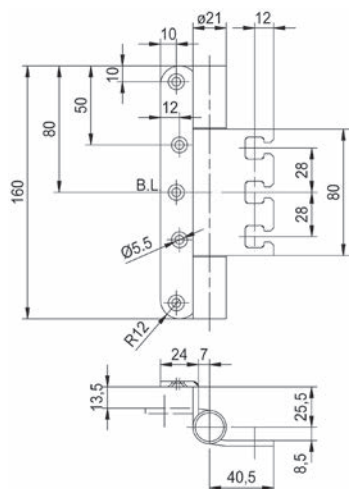
**▲** A seconda delle necessità, per ogni cerniera è possibile montare sino a 4 perni portanti.



64.403.25



64.403.35-36



64.404.35

### Cerniere-pomelle GLUTZ con cuscinetti radenti per stipiti in acciaio

con perno sfilabile, abbinabili alle sottocostruzioni tridimensionali VX, utilizzabili a sinistra/destra spostando il perno (regolazione di fabbrica DIN sinistra)

#### 64.403.25/26:

per porte in legno con battuta a filo perimetrale su stipiti in acciaio

#### 64.403.35/36:

per porte in legno senza battuta su stipiti in acciaio

#### 64.404.35/36:

per porte in legno con battuta su stipiti in acciaio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

altezza lame: 160 mm

ø rotelle: 21 mm

▽  
5 mm

#### senza bloccaggio perni

Articolo n.	tipo	larghezza lame	peso battente max.	pezzo
64.403.25	STX 16157 FB	25 mm	120 kg	34.20
64.403.35	STX 16147	38 mm	150 kg	36.40
64.404.35	STX 16157	20.5 mm	150 kg	36.70

#### con bloccaggio perni

Articolo n.	tipo	larghezza lame	peso battente max.	pezzo
64.403.26	STX 16157 FB STS	25 mm	120 kg	35.30
64.403.36	STX 16147 STS	38 mm	150 kg	32.10
64.404.36	STX 16157 STS	20.5 mm	150 kg	39.30

🔗 Accessori opzionali: Elementi di sostegno GLUTZ 9099.01 GX vedere 64.404.51-52, pagina 1132  
Accessori opzionali: Perni portanti per cerniere-pomelle GLUTZ vedere 64.401.61, pagina 1129



64.403.25-36




64.404.35

**Cerniere-pomelle GLUTZ con cuscinetti radenti per stipiti in acciaio**

con perno sfilabile, abbinabili alle sottocostruzioni tridimensionali VX, utilizzabili a sinistra/destra spostando il perno (regolazione di fabbrica DIN sinistra)

per porte in legno con battuta con guarnizione sull'anta su stipiti in acciaio peso anta con 2 cerniere mass. 150 kg

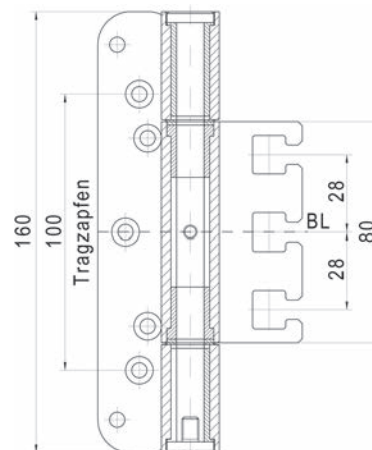
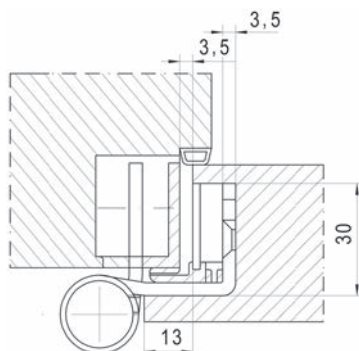
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- Ø rotelle: 21 mm
- larghezza lame: 20.5 mm
- altezza lame: 160 mm
-  5 mm

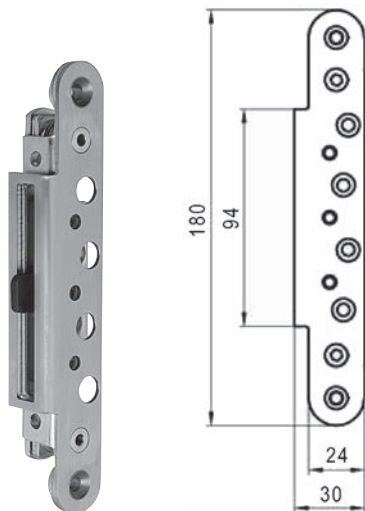
Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
64.404.37	STX 16157 FD	senza bloccaggio perni	47.80
64.404.38	STX 16157 FD STS	con bloccaggio perni	50.40

 Accessori opzionali: Elementi di sostegno GLUTZ 9099.01 GX vedere 64.404.51-52, pagina 1132



**64.404.37**





64.404.51

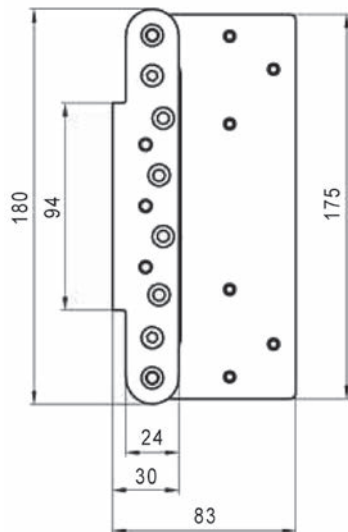
### Elementi di sostegno GLUTZ 9099.01 GX

per cerniere-pomelle su telai applicati con porte con e senza battuta, acciaio zincato con squadra di copertura in acciaio inox con regolazione tridimensionale progressiva: laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 3 mm

Articolo n.	tipo	altezza	pezzo
64.404.51	9099.01 GX RK	180 mm	34.20
64.404.52	9099.01 GX RR	180 mm	34.20

Accessori necessari: Placche di montaggio GLUTZ per telai a cassetta vedere 64.404.54, pagina 1132

5



64.404.54

### Placche di montaggio GLUTZ per telai a cassetta

acciaio zincato, per elementi di sostegno 64.404.51-52

Articolo n.	tipo	altezza	pezzo
64.404.54	9099.02 GX	180 mm	9.30



64.404.51+54

**Cerniere-pomelle GLUTZ 76000 3D**

posa nascosta, per porte senza battuta  
adatto per l'uso su porte antifumo e porte tagliafuoco  
dim. porta: 600/900 x 2100 mm  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione, utilizzabili a sinistra/destra  
cappelli con viti di fissaggio  
regolazione tridim.: laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1 mm  
peso anta con 3 cerniere mass. 100 kg

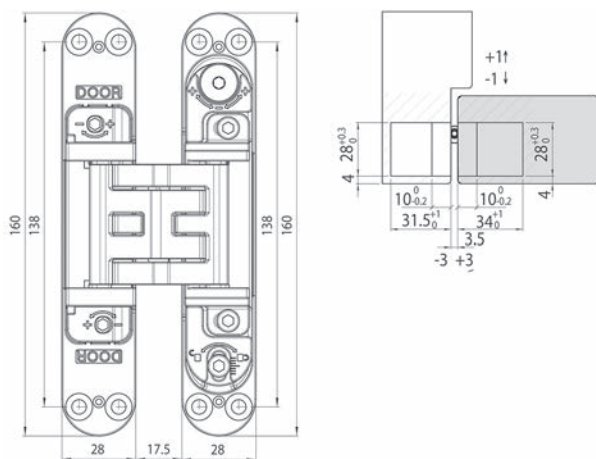
finitura: cromata opaca  
peso battente max.: 80 kg

Articolo n.	altezza	spessore anta min.	pezzo
64.408.08	160 mm	40 mm	53.50

- Accessori opzionali: Placchette Glutz per telai a cassetta vedere 64.408.12, pagina 1136
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno Glutz stripiti acc. vedere 64.408.10, pagina 1136
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale GLUTZ vedere 64.408.30, pagina 1137
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare p. cerniere Glutz 76000 vedere 64.408.37, pagina 1137



64.408.08





64.408.05

### Cerniere-pomelle GLUTZ 76010

posa nascosta, per porte senza battuta  
adatto per l'uso su porte antifumo e porte tagliafuoco

dim. porta: 600/900 x 2100 mm

cuscinetti radenti esenti da manutenzione, utilizzabili a sinistra/destra

cappelli con pinza di montaggio

regolazione tridim.: laterale +/- 3 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1,5 mm

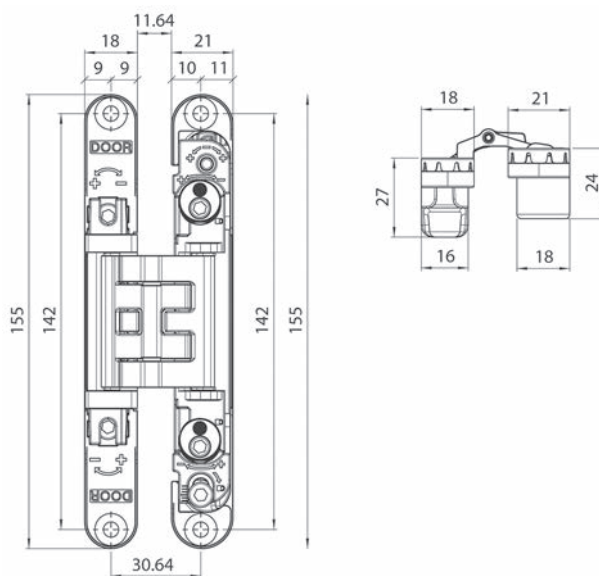
peso anta con 3 cerniere mass. 52 kg

finitura: cromata opaca

peso battente max.: 40 kg

Articolo n.	altezza	spessore anta min.	pezzo
64.408.05	155 mm	25 mm	49.60

- Accessori opzionali: Placchette Glutz per telai a cassetta vedere 64.408.22, pagina 1136
- Accessori opzionali: Elementi di sostegno Glutz stipiti acc. vedere 64.408.20, pagina 1136
- Attrezzi di montaggio: Telaio di fresatura universale GLUTZ vedere 64.408.30, pagina 1137
- Attrezzi di montaggio: Dime per fresare p. cerniere Glutz 76010 vedere 64.408.35, pagina 1137





**Cerniere-pomelle GLUTZ 76040**

**cerniera nascosta**

per porte a filo, dim. 600/900 x 2100 mm  
cuscinetti radenti esenti da manutenzione  
utilizzabili a sinistra/destra  
cappucci con morsetto

**con regolazione tridimensionale:**

laterale +3/-2 mm, altezza +/- 3 mm, pressione +/- 1 mm

peso anta con 2 cerniere mass. 80 kg

peso anta con 3 cerniere mass. 100 kg

materiale: acciaio

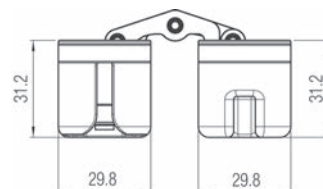
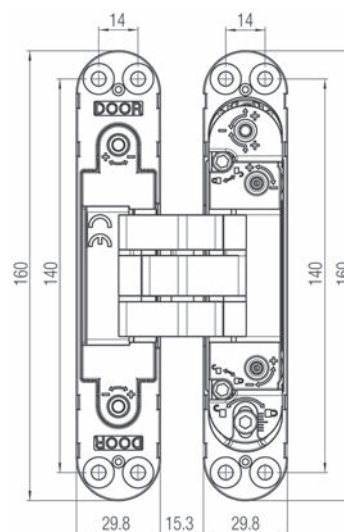
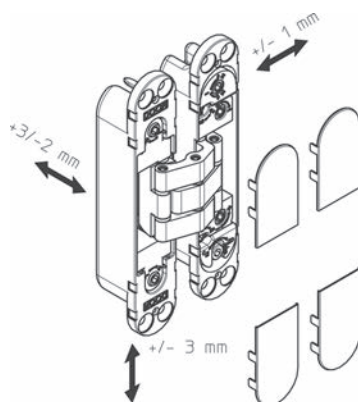
finitura: cromata opaca

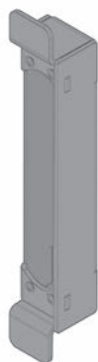
peso battente max.: 100 kg

Articolo n.	altezza	spessore anta min.	pezzo
64.408.15	160 mm	40 mm	91.80



64.408.15





64.408.10

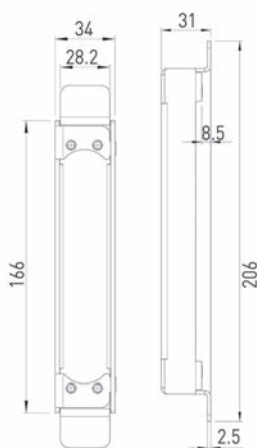


64.408.20

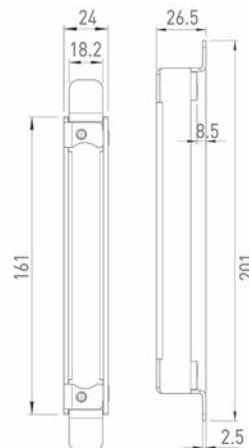
### Elementi di sostegno GLUTZ per stipiti in acciaio

materiale: acciaio  
finitura: zincata

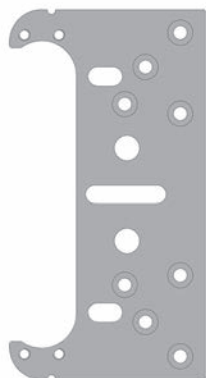
Articolo n.	pour tipo cerniera	L/L/P	pezzo
64.408.10	76000	206/34/31 mm	22.25
64.408.20	76010	201/24/26.5 mm	25.20



64.408.10



64.408.20



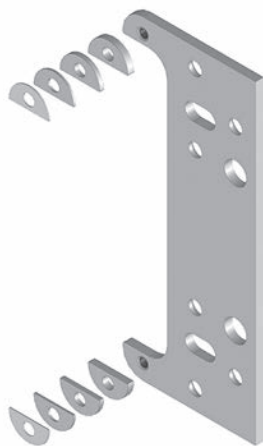
64.408.12

### Placche di montaggio GLUTZ

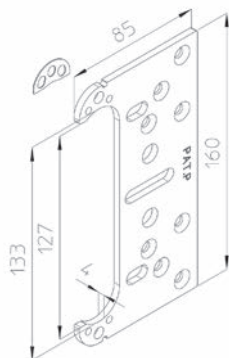
per telai a cassetta

materiale: acciaio  
finitura: zincata

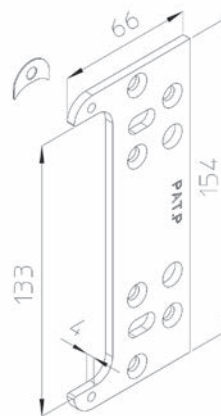
Articolo n.	pour tipo cerniera	altezza	pezzo
64.408.12	76000	160 mm	15.20
64.408.22	76010	154 mm	15.20



64.408.22



64.408.12



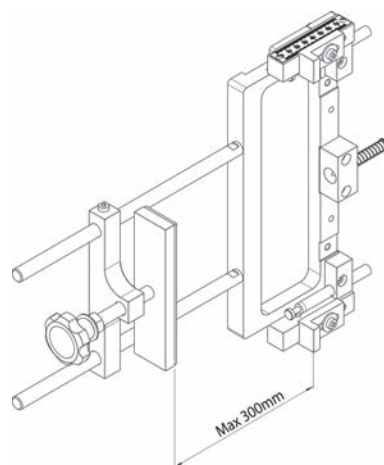
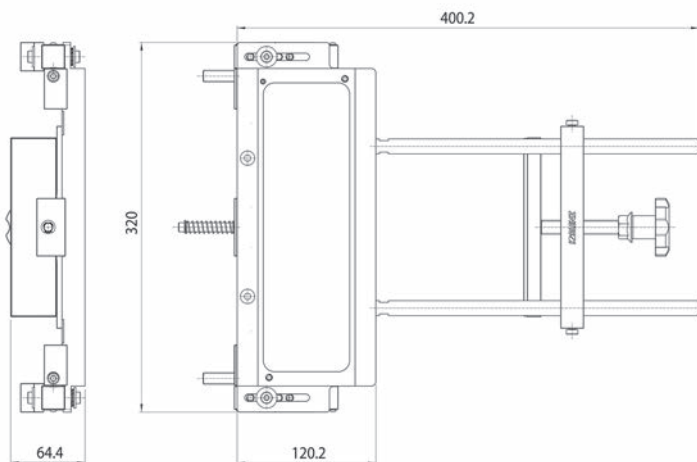
64.408.22

**Telaio di fresatura universale GLUTZ**

per cerniere GLUTZ

Articolo n.	pezzo
64.408.30	727.00

 Accessori necessari: Dime per fresare GLUTZ vedere 64.408.35-37, pagina 1137



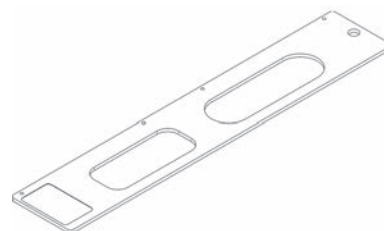
64.408.30



**Dime per fresare GLUTZ**

per telaio di fresatura universale 64.408.30

Articolo n.	pour tipo cerniera	codice cerniera OPO	pezzo
64.408.35	GLUTZ 76010	64.408.08	184.00
64.408.37	GLUTZ 76000	64.408.05	91.90



64.408.35-37



**OK Line®**

**Cerniere-pomelle OK-LINE**

per porte a filo, d'incassare,  
con cuscinetto radente esente da manutenzione

materiale: lega di zinco  
5 mm

**nicelato opaco**

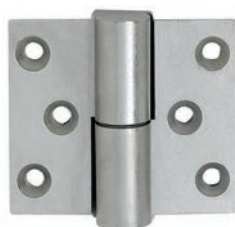
Articolo n.	esecuzione	altezza	larghezza lame	ø rotelle	pezzo
64.491.01	sinistra	60 mm	18 mm	16 mm	20.30
64.491.02	destra	60 mm	18 mm	16 mm	20.30
64.491.11	sinistra	60 mm	24 mm	16 mm	20.55
64.491.12	destra	60 mm	24 mm	16 mm	20.55
64.491.21	sinistra	100 mm	24 mm	18 mm	27.10
64.491.22	destra	100 mm	24 mm	18 mm	27.10

**dorata lucida**

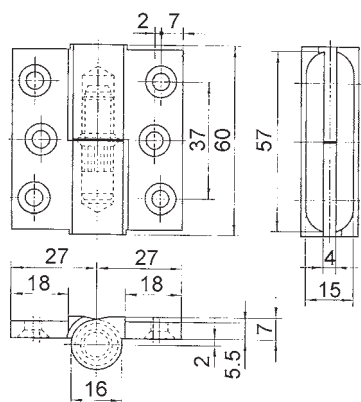
Articolo n.	esecuzione	altezza	larghezza lame	ø rotelle	pezzo
64.491.03	sinistra	60 mm	18 mm	16 mm	57.20
64.491.04	destra	60 mm	18 mm	16 mm	57.20
64.491.13	sinistra	60 mm	24 mm	16 mm	67.70
64.491.14	destra	60 mm	24 mm	16 mm	67.70
64.491.23	sinistra	100 mm	24 mm	18 mm	75.20
64.491.24	destra	100 mm	24 mm	18 mm	75.20



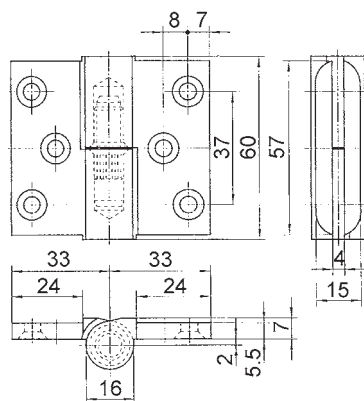
64.491.04



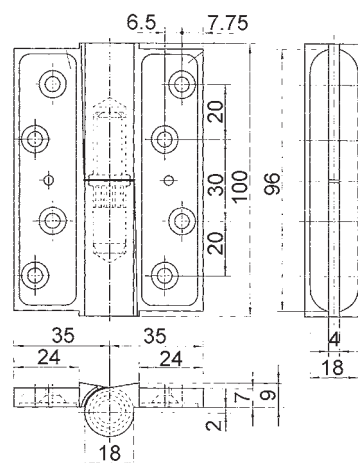
64.491.11



64.491.01-04




64.491.11-14



64.491.21-24

**Cerniere-pomelle**

bussola e perno in acciaio temperato, per porte a filo, d'incassare, angolo d'apertura 180°, aria fuga 4 mm

materiale: lega di zinco  
 5 mm

**nichelato opaco**

Articolo n.	modello	esecuzione	altezza	larghezza	lame	rotelle	pezzo
64.481.01	711	sinistra	60 mm	18 mm	16 mm	10.65	
64.482.01	711	destra	60 mm	18 mm	16 mm	10.65	
64.483.01	710	sinistra	60 mm	24 mm	16 mm	12.00	
64.484.01	710	destra	60 mm	24 mm	16 mm	12.00	
64.487.01	712	sinistra	100 mm	24 mm	18 mm	20.60	
64.488.01	712	destra	100 mm	24 mm	18 mm	20.60	



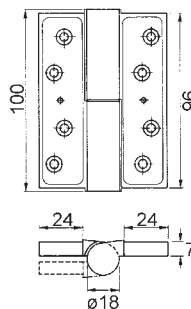
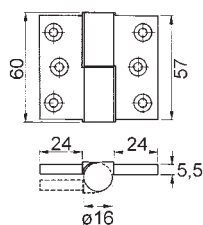
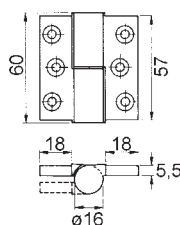
64.481.01



64.483.01



64.487.01



**Cerniere-pomelle**

con anello di scorrimento in acciaio

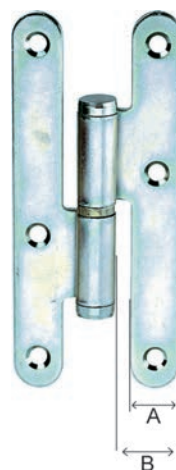
materiale: acciaio  
 finitura: zincata

**sinistra**

Articolo n.	dim. A	dim. B	altezza lame	Ø rotelle		pezzo
64.437.12	16 mm	20 mm	120 mm	12.5 mm	4 mm	14.90
64.437.15	18 mm	24 mm	150 mm	12.5 mm	5 mm	16.95

**destra**

Articolo n.	dim. A	dim. B	altezza lame	Ø rotelle		pezzo
64.438.12	16 mm	20 mm	120 mm	12.5 mm	4 mm	14.90
64.438.15	18 mm	24 mm	150 mm	12.5 mm	5 mm	16.95

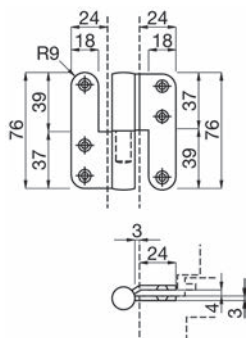


64.438.12-15





64.447.02



5

### Cerniere da avvitare ST 215 GL-18

per porte a filo,  
rullo  $\varnothing$  15 mm, 2 pezzi

peso anta con 2 cerniere mass. 45 kg  
peso anta con 3 cerniere mass. 55 kg

#### acciaio inox, opaco

Articolo n.	esecuzione	larghezza lame	altezza lame	pezzo
64.447.01	sinistra	18 mm	76 mm	79.10
64.447.02	destra	18 mm	76 mm	79.10

#### acciaio, cromata opaca

Articolo n.	esecuzione	larghezza lame	altezza lame	pezzo
64.447.03	sinistra	18 mm	76 mm	20.65
64.447.04	destra	18 mm	76 mm	20.65

#### acciaio, cromata lucida

Articolo n.	esecuzione	larghezza lame	altezza lame	pezzo
64.447.05	sinistra	18 mm	76 mm	23.20
64.447.06	destra	18 mm	76 mm	23.20

#### acciaio, dorata

Articolo n.	esecuzione	larghezza lame	altezza lame	pezzo
64.447.07	sinistra	18 mm	76 mm	32.50
64.447.08	destra	18 mm	76 mm	32.50

#### acciaio, effetto inox

Articolo n.	esecuzione	larghezza lame	altezza lame	pezzo
64.447.09	sinistra	18 mm	76 mm	22.05
64.447.10	destra	18 mm	76 mm	22.05

▲ In queste cerniere d'avvitare, la parte con la punta viene montata in alto (all'anta della porta) e la parte con il foro in basso (al telaio della porta).  
Attrezzi di montaggio e accessori disponibili dalla fabbrica.



64.447.11

### Placchette distanziatrici per cerniere da avvitare ST 215 GL-18

per compensare eventuali tolleranze

Articolo n.	materiale	spessore	confezione	pezzo
64.447.11	acciaio	0.5 mm	10	2.82

### Cerniere da avvitare ST 215 GL-28

per porte a filo,  
rullo ø 15 mm, 2 pezzi

peso anta con 2 cerniere mass. 45 kg  
peso anta con 3 cerniere mass. 55 kg

#### acciaio inox, opaco

Articolo n.	esecuzione	larghezza lame	altezza lame	confezione	pezzo
64.448.01	sinistra	28 mm	76 mm	10	79.10
64.448.02	destra	28 mm	76 mm	10	79.10

#### acciaio, cromata opaca

Articolo n.	esecuzione	larghezza lame	altezza lame	confezione	pezzo
64.448.03	sinistra	28 mm	76 mm	10	20.65
64.448.04	destra	28 mm	76 mm	10	20.65

#### acciaio, cromata lucida

Articolo n.	esecuzione	larghezza lame	altezza lame	confezione	pezzo
<del>64.448.05</del>	<del>sinistra</del>	<del>28 mm</del>	<del>76 mm</del>	<del>10</del>	<del>21.30</del>
<del>64.448.06</del>	<del>destra</del>	<del>28 mm</del>	<del>76 mm</del>	<del>10</del>	<del>21.30</del>

#### acciaio, dorata

Articolo n.	esecuzione	larghezza lame	altezza lame	confezione	pezzo
64.448.07	sinistra	28 mm	76 mm	10	29.80
64.448.08	destra	28 mm	76 mm	10	29.80

#### acciaio, effetto inox

Articolo n.	esecuzione	larghezza lame	altezza lame	confezione	pezzo
64.448.09	sinistra	28 mm	76 mm	10	22.05
64.448.10	destra	28 mm	76 mm	10	22.05

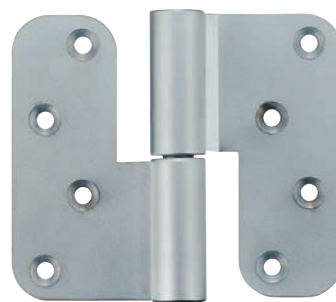
▲ In queste cerniere d'avvitare, la parte con la punta viene montata in alto (all'anta della porta) e la parte con il foro in basso (al telaio della porta).

Attrezzi di montaggio e accessori disponibili dalla fabbrica.

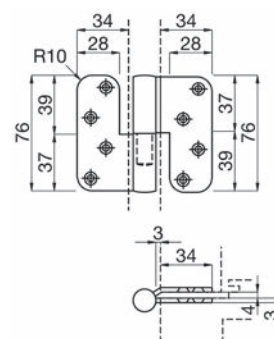
### Placchette distanziatrici per cerniere da avvitare ST 215 GL-28

per compensare eventuali tolleranze

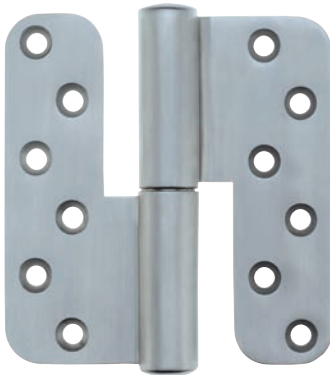
Articolo n.	materiale	spessore	confezione	pezzo
64.448.11	acciaio	0.5 mm	10	2.82



64.448.02



64.448.11



64.449.02

### Cerniere da avvitare ST 217 SM-28

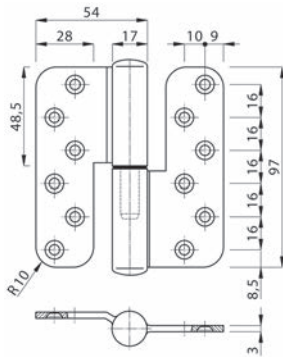
per porte a filo,  
rullo  $\varnothing$  17 mm, 2 pezzi, portata 45 kg

materiale: acciaio inox

Articolo n.	esecuzione	larghezza lame	altezza lame	confezione	pezzo
64.449.01	sinistra	28 mm	97 mm	10	79.80
64.449.02	destra	28 mm	97 mm	10	79.80

▲ In queste cerniere d'avvitare, la parte con la punta viene montata in alto (all'anta della porta) e la parte con il foro in basso (al telaio della porta).  
Attrezzi di montaggio e accessori disponibili dalla fabbrica.

5



### Placchette distanziatrici per cerniere da avvitare ST 217 SM-28

per compensare eventuali tolleranze

Articolo n.	materiale	spessore	confezione	pezzo
64.449.11	acciaio	0.5 mm	10	3.10



64.449.11



### Cerniere da avvitare SIMONSWERK E 14-06

con perno sfilabile e placche di copertura  
peso anta con 2 cerniere mass. 50 kg  
regolazione bidimensionale

materiale: acciaio

#### nicelato opaco

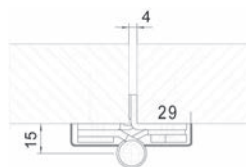
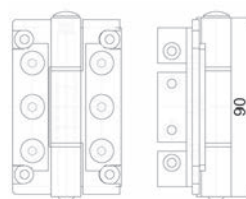
Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	larghezza lame	confezione	pezzo
64.435.01	15 mm	90 mm	22 mm	10	47.10
64.435.11	15 mm	90 mm	22 mm	1	50.80

#### verniciata bianco

Articolo n.	Ø rotelle	altezza cerniera	larghezza lame	confezione	pezzo
64.435.02	15 mm	90 mm	22 mm	10	40.90
64.435.12	15 mm	90 mm	22 mm	1	43.50



64.435.01/11



### Cerniere-pomelle con cuscinetti a sfere sciolte

consfere in acciaio temperato, scatola in ottone e perno sfilabile con testa, utilizzabili a sinistra/destra

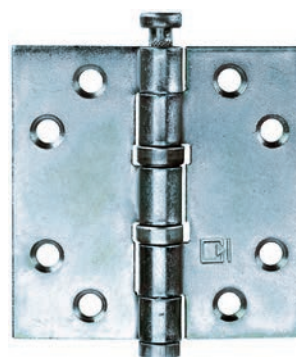
peso anta con 2 cerniere env. 86 kg (anta A/L/P > 2100/900/40 mm)

#### acciaio, zincata

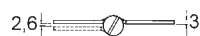
Articolo n.	larghezza lame	altezza lame	Ø rotelle		pezzo
64.452.11	31.5 mm	76 mm	11 mm	4 mm	10.40
64.452.12	37 mm	89 mm	12 mm	4.5 mm	11.00

#### acciaio inox, spazzolato opaco

Articolo n.	larghezza lame	altezza lame	Ø rotelle		pezzo
64.452.21	31.5 mm	76 mm	11 mm	4 mm	24.70
64.452.22	37 mm	89 mm	12 mm	4.5 mm	37.70



64.452.11





64.430.51+52

### Cerniere da avvitare HEWI B 9505.50

nylon con costruzione portante in acciaio, cuscinetto radente in nylon esente da manutenzione e cappucci in nylon per coprire le viti

per porte senza battuta sino a 40 kg  
conf. da 10 Pezzi

materiale: Nylon

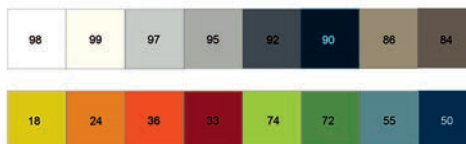
#### DIN sinistra

Articolo n.	colore	L/A	☞	pezzo
64.430.01	bianco 99	47/52 mm	5 mm	19.65
64.430.02	grigio chiaro 97	47/52 mm	5 mm	19.65
64.430.03	grigio antracite 92	47/52 mm	5 mm	19.65

#### DIN destra

Articolo n.	colore	L/A	☞	pezzo
64.430.51	bianco 99	47/52 mm	5 mm	19.65
64.430.52	grigio chiaro 97	47/52 mm	5 mm	19.65
64.430.53	grigio antracite 92	47/52 mm	5 mm	19.65

☰ Altri colori disponibili dalla fabbrica.



**Fresa per scanalare HWS p.cerniere-pomelle TECTUS TE serie 300, 500, 600**

a doppio taglio, piastrine reversibili in metallo duro, per il taglio perimetrale, frontale e centrale, rotazione a destra, per fresare, scanalare, realizzare giunture, ecc. su legni duri, compressi e materiali in pannelli

velocità max. 20'000 giri/min.

Grazie alla lunghezza utile di 80 mm, la fresa è ideale per realizzare fresature per le cerniere-pomelle TECTUS. Per utilizzare la fresa è necessaria una fresatrice verticale con una corsa di almeno 80 mm.

campi d'impiego: legno  
materiale: MD (metallo duro)

Articolo n.	ø fresa	lung. utile	lung. totale	gambo	pezzo
64.429.37	24 mm	29.5 mm	120 mm	12 / 40 mm	350.00

- ⚙️ Attrezzi di montaggio: Fresatrice verticale manuale DEWALT DW 625E vedere 21.421.02, su opo.ch
- Ricambi: Lame reversibili per frese 18 + 18.1 + 1 vedere 23.210.78, su opo.ch
- Ricambi: Viti torx TX15 M3,5 x 5,5 mm vedere 23.213.76, su opo.ch



64.429.37

**Fresa per scanalare HWS per cerniere-pomelle TECTUS serie 200**

a doppio taglio, piastrine reversibili in metallo duro, per il taglio perimetrale, frontale e centrale, rotazione a destra, per fresare, scanalare, realizzare giunture, ecc. su legni duri, compressi e materiali in pannelli

**per TECTUS TE serie 200**

Velocità max. 22'000 giri/min.

campi d'impiego: legno  
materiale: MD (metallo duro)

Articolo n.	ø fresa	lung. utile	lung. totale	gambo	pezzo
64.429.40	16 mm	30 mm	120 mm	12 / 40 mm	303.00

- ⚙️ Ricambi: Lame reversibili di ricambio MD vedere 23.209.23, su opo.ch
- Ricambi: Viti di fissaggio TX6 M5 x 4mm vedere 23.213.72, su opo.ch



64.429.40

**Telaio di fresatura universale SIMONSWERK**

attrezzo universale di montaggio. Con l'inserimento della relativa dima speciale è possibile praticare una fresatura precisa per una determinata cerniera

**Telaio di fresatura universale, composto da:**  
1 telaio di fresatura, 2 arresti laterali, 1 sistema di bloccaggio  
**senza dime per fresare**

Articolo n.	kit
64.429.91	533.00

- 📖 Tenere presente che determinati tipi di cerniere richiedono dime differenti per la parte telaio, per la parte anta e anche per gli elementi di sostegno.



64.429.91





64.429.92



64.428.81-82

## Dima di fresatura in serie SIMONSWERK

composta da:

2 telai di fresatura, 1 tubo quadro di collegamento da 12 x 2200 mm, 2 battute longitudinali

senza dime per fresare

Articolo n.	kit
64.429.92	1244.00

☞ Tenere presente che determinati tipi di cerniere richiedono dime differenti per la parte telaio, per la parte anta e anche per gli elementi di sostegno.

☞ Accessori necessari: Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS vedere 64.428.43-99, pagina 1146  
Accessori necessari: Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT V vedere 64.429.49-67, su opo.ch  
Accessori necessari: Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT VN / VX vedere 64.429.02-89, su opo.ch  
Accessori necessari: Dime per fresare SIMONSWERK vedere 64.428.44-64.429.99, su opo.ch

## Dime per fresare SIMONSWERK TECTUS

per telaio di fresatura universale 64.429.91-92,

per cerniere tipo TECTUS, senza fresa, anello di guida della fresatrice verticale generalmente 30 mm

materiale: alluminio

tipo cerniera: TE 240 3D, ø fresa: 16 mm

Articolo n.	codice cerniera OPO	applicazione	pezzo
64.428.81	64.428.01-02	parte telaio	72.60
64.428.82	64.428.01-02	parte anta	72.60

tipo cerniera: TE 340 3D, ø fresa: 24 mm

Articolo n.	codice cerniera OPO	applicazione	pezzo
64.428.83	64.428.11-12	1° livello di fres.	53.80
64.428.84	64.428.11-12	2° livello di fres.	53.80

tipo cerniera: TE 340 3D Energy / TE 540 3D Energy, ø fresa: 24 mm

Articolo n.	codice cerniera OPO	applicazione	pezzo
64.428.91	64.428.17-18 / 64.428.55-56	1° liv. di fres.	53.30
64.428.92	64.428.17-18 / 64.428.55-56	2° liv. di fres.	53.30
64.428.93	64.428.17-18 / 64.428.27-28 / 64.428.55-58	3° liv. di fres.	53.30

tipo cerniera: TE 380 3D, ø fresa: 20 mm

Articolo n.	codice cerniera OPO	applicazione	pezzo
64.428.43	64.428.05-06	1° livello telaio	45.80
64.428.46	64.428.05-06	2° livello telaio	45.80
64.428.48	64.428.05-06	3° livello telaio	45.80
64.428.49	64.428.05-06	1° livello anta	45.80
64.428.50	64.428.05-06	2° livello anta	45.80

**tipo cerniera: TE 526 3D / TE 527 3D, ø fresa: 24 mm**

Articolo n.	codice cerniera OPO	pezzo
64.428.80	64.428.15 / 64.428.16 / 64.429.09	116.20

**tipo cerniera: TE 540 3D/TE 540 3D A8/TE 540 3D A8 FR, ø fresa: 24mm**

Articolo n.	codice cerniera OPO	applicazione	pezzo
64.428.85	64.428.21-22 / 64.428.41-42 / 64.428.53-54	1° liv. di fres.	53.80
64.428.86	64.428.21-22 / 64.428.41-42 / 64.428.53-54	2° liv. di fres.	54.30

**tipo cern.: TE 540 3D A8/TE 540 3D A8 FR/TE 541 3D FVZ, fresa 24mm**

Articolo n.	codice cerniera OPO	applicazione	pezzo
64.428.89	64.428.41-42 / 64.428.53-54 / 64.428.29-30	3° liv. di fres.	54.30

**tipo cerniera: TE 540 3D Energy, ø fresa: 24 mm**

Articolo n.	codice cerniera OPO	applicazione	pezzo
64.428.94	64.428.27-28 / 64.428.57-58	1° livello di fres.	53.30

**tipo cerniera: TE 640 3D / TE 640 3D A8 / TE 640 3D A8 FR, fresa 24mm**

Articolo n.	codice cerniera OPO	applicazione	pezzo
64.428.87	64.428.31-32 / 64.428.51-52 / 64.428.03-04	1° liv. di fres.	54.30
64.428.88	64.428.31-32 / 64.428.51-52 / 64.428.03-04	2° liv. di fres.	54.30

**tipo cerniera: TE 640 3D A8 / TE 640 3D A8 FR, ø fresa: 24 mm**

Articolo n.	codice cerniera OPO	applicazione	pezzo
64.428.90	64.428.51-52 / 64.428.03-04	3° livello di fres.	54.30

**tipo cerniera: TE 645 3D, ø fresa: 24 mm**

Articolo n.	codice cerniera OPO	applicazione	pezzo
64.428.96	64.428.33-34 / 64.428.37-40	1° livello telaio	84.60
64.428.97	64.428.33-34 / 64.428.37-40	2° livello telaio	84.60
64.428.98	64.428.33-34 / 64.428.37-40	1° livello anta	84.60
64.428.99	64.428.33-34 / 64.428.37-40	2° livello anta	84.60

**Dime per fresare SIMONSWERK VARIANT SC 4437**

per telaio di fresatura universale 64.429.91-92, per VARIANT SC 4437, senza fresa, anello di guida della fresatrice verticale generalmente 30 mm

materiale: alluminio  
ø fresa: 24 mm

Articolo n.	tipo cerniera	codice cerniera OPO	applicazione	pezzo
64.431.40	SC 4437	64.408.03-01	parte anta	53.30

Altri modelli di dime per fresare vedere [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



64.428.83-95



64.431.40



64.430.20

### Dime modulari per SIMONSWERK TECTUS TE 680 3D FD

adatte per TECTUS TE 680 3D FD

comprende:

3 dime per fresare

1 bacchetta di congiunzione con arresti

ognuno 2 arresti fissi e 2 ribaltabili

**senza mascherina**

Articolo n.	pezzo
64.430.20	815.00

🔗 Accessori necessari: Dima per fresare per SIMONSWERK TECTUS TE 680 3D FD vedere 64.430.22-29, pagina 1147.2



64.430.21

### Dima di posa per SIMONSWERK TECTUS TE 680 3D FD

adatta per TECTUS TE 680 3D FD

comprende:

1 dima pre fresare con istruzioni d'uso

**senza mascherina**

Articolo n.	pezzo
64.430.21	226.00

🔗 Accessori necessari: Dima per fresare per SIMONSWERK TECTUS TE 680 3D FD vedere 64.430.22-29, pagina 1147.2

**Dima per fresare per SIMONSWERK TECTUS TE 680 3D FD**

adatta al telaio o dima modulare per TECTUS TE 680 3D FD



Articolo n.	tipo	battuta	pezzo
64.430.22	anta	21 / 22 mm	52.30
64.430.23	anta	23 / 24 mm	52.30
64.430.24	anta	25 / 26 / 27 mm	52.30
64.430.25	telaio	21 mm	52.30
64.430.26	telaio	22 / 23 mm	52.30
64.430.27	telaio	24 / 25 mm	52.30
64.430.28	telaio	26 mm	52.30
64.430.29	telaio	27 mm	52.30



64.430.22-29



64.431.01

### Dima di foratura universale SIMONSWERK BAKA 8/10

dima di foratura compatta in metallo leggero massiccio con bussole d'acciaio temperate di lunga durata per il rapido montaggio delle cerniere

dima composta da:

1 riscontro di foratura, 1 punta  $\varnothing$  4,5 mm, 1 punta  $\varnothing$  5,0 mm, 1 anello di fermo, 1 girella posa-ficci  $\varnothing$  8 mm e 1  $\varnothing$  10 mm, con istruzioni per l'uso

Articolo n.	kit
64.431.01	127.00

5



64.431.02

### Dima di foratura in plastica SIMONSWERK BAKA 13/15

dima di foratura compatta in plastica pregiata massiccia con bussole d'acciaio temperate di lunga durata per il rapido montaggio delle cerniere

dima composta da:

1 riscontro di foratura, 1 punta  $\varnothing$  6,8 mm, 1 anello di fermo, 1 girella posa-ficci  $\varnothing$  13 mm e 1  $\varnothing$  15 mm, con istruzioni per l'uso

Articolo n.	kit
64.431.02	76.10

Ricambi: Punte a scaletta 6,8 mm vedere 64.431.06, pagina 1153





**Dima di foratura in plastica SIMONSWERK BAKA 13/15**

dima di foratura compatta in plastica pregiata massiccia con bussole d'acciaio temperate di lunga durata per il rapido montaggio delle cerniere

dima composta da:

1 riscontro di foratura, 1 punta  $\varnothing$  8,8 mm, 1 anello di fermo, 1 girella posa-ficci  $\varnothing$  20 mm, con istruzioni per l'uso

Articolo n.	kit
64.431.03	76.10

Ricambi: Punta a scaletta 8,8 mm vedere 64.431.07, pagina 1153



64.431.03

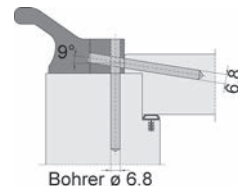
**Dima di foratura in plastica SIMONSWERK VARIANT**

dima di foratura compatta in plastica pregiata massiccia con bussole d'acciaio temperate di lunga durata per il rapido montaggio delle cerniere

dima composta da:

1 riscontro di foratura, 1 punta  $\varnothing$  6,8 mm, 1 anello di fermo, 1 girella posa-ficci  $\varnothing$  15 mm, con istruzioni per l'uso

Articolo n.	kit
64.431.04	76.10



64.431.04





64.431.11

### Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA 2D 20 e BAKA protect 3D

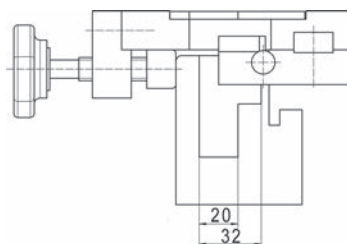
#### Corpo fresa BAKA 2D 20 "Anta"

utilizzabile per la fresatura nelle ante delle cerniere BAKA 2D 20 e BAKA protect 3D

Dima composta da:

1 corpo fresa, 1 dima per fresare 2D 20 "Anta" 20/30,  
1 foglietto istruzioni

Articolo n.	kit
64.431.11	273.00



5



64.431.12

### Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA 2D 20 e BAKA protect 3D

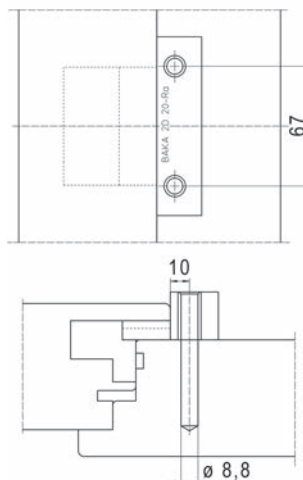
#### Dime di foratura d'infilare BAKA 2D 20 "Telaio"

utilizzabile per praticare i fori nel telaio per le cerniere BAKA 2D 20 (FD)

Dima composta da:

1 corpo fresa, 1 punta  $\varnothing 8,8$  mm, 1 anello di fermo, 1 girella posa-ficci  $\varnothing 20$  mm,  
1 foglietto istruzioni

Articolo n.	per	kit
64.431.12	BAKA 2D 20	97.10
64.431.13	BAKA 2D 20 FD	97.10



**Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA 2D 20 e BAKA protect 3D**

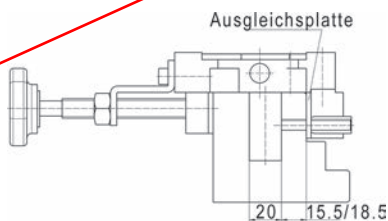
**Corpo fresa/Riscontro di foratura BAKA protect "Telaio"**

utilizzabile per i 5 fori scanalati e la fresatura delle cerniere BAKA protect 3D

Dima composta da:

1 corpo fresa/riscontro di foratura, 1 dima per fresare protect "Telaio" 20/30, 1 punta  $\varnothing$  6,0 mm, 1 anello di fermo, 1 foglietto istruzioni

Articolo n.	kit
64.431.14	307.00



64.431.14

**Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA Protect 2010 2D e 2D FD**

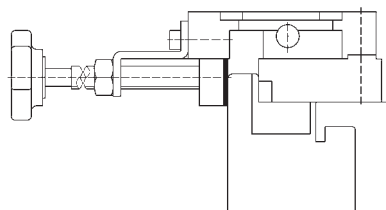
**Corpo fresa BAKA Protect 2000 "Anta"**

utilizzabile per la fresatura nelle ante delle cerniere BAKA Protect 2010 2D e 2D FD

Dima composta da:

1 corpo fresa, 1 dima per fresare BAKA Protect 2000 "Anta" 20/30, 1 foglietto istruzioni

Articolo n.	kit
64.431.21	270.00

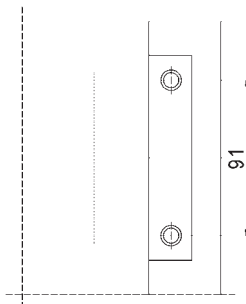


64.431.21





64.431.22



5

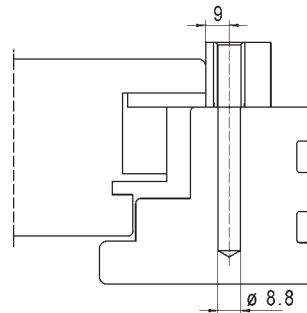
**Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA Protect 2010 2D e 2D FD**

**Dime di foratura d'infilare BAKA Protect 2000**

utilizzabile per praticare i fori nel telaio per le cerniere BAKA Protect 2010 2D e 2D FD  
Dima composta da:

1 corpo fresa, 1 punta  $\varnothing 8,8$  mm, 1 anello di fermo, 1 girella posa-ficci  $\varnothing 20$  mm,  
1 foglietto istruzioni

Articolo n.	kit
64.431.22	90.20



64.431.31

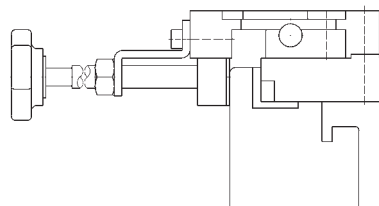
**Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA Protect 4010 3D e 3D FD**

**Corpo fresa BAKA Protect 4000 "Anta"**

utilizzabile per la fresatura nelle ante delle cerniere BAKA Protect 4010 3D und 3D FD  
Dima composta da:

1 corpo fresa, 1 dima per fresare BAKA Protect 4000 "Anta" 20/30,  
1 foglietto istruzioni

Articolo n.	kit
64.431.31	277.00



**Dime per forare e fresare SIMONSWERK per BAKA Protect 4010 3D e 3D FD**

**Corpo fresa/Riscontro di foratura BAKA Protect 4000 "Telaio"**  
utilizzabile per i 7 fori scanalati e la fresatura delle cerniere BAKA Protect 4010 3D e 3D FD

Dima composta da:

1 corpo fresa/riscontro di foratura, 1 dima per fresare BAKA Protect 4000 "Telaio"

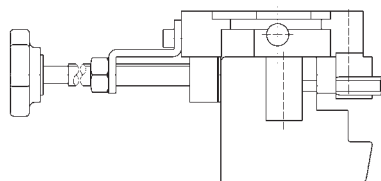
20/30,

1 punta ø 6,0 mm, 1 anello di fermo, 1 foglietto istruzioni



64.431.32

Articolo n.	kit
64.431.32	304.00



**Punte a scaletta SIMONSWERK**

Articolo n.	punta ø	per	pezzo
64.431.06	6.8 mm	Dima di foratura BAKA 13/15	24.25
64.431.07	8.8 mm	Dima di foratura BAKA 20	37.70



64.431.06

**Chiavi inbus SIMONSWERK**

Articolo n.	per	dimensioni	pezzo
64.417.93	sottocostruzioni	3 mm	14.50
64.417.94	sottocostruzioni	4 mm	14.50
64.417.95	UK-3D (64.415.91-97)	5 mm	14.50



64.417.93-95





64.181.81

### Kit di attrezzi per ANUBA Top 316 Lift

per praticare i fori per i perni filettati del telaio e dell'anta, per ficci in 3 pezzi Top 316 Lift

Kit composto da:

2 dime di foratura (per sinistra/destra)

1 manovella posa-ficci

1 girella per ficci con  $\varnothing$  16 mm

1 punta a scaletta da 8,7 mm con anello di fermo per perni telaio

1 punta a scaletta con  $\varnothing$  da 5,0 mm con anello di fermo per i perni anta

2 chiavi a esagono incassato SW 5, con risalto corto

Articolo n.	tipo	kit
64.181.81	WKZ-T0316	241.00

5



64.181.85-86

### Kit di attrezzi per ANUBA Herkula 316 Lift

per praticare i fori per i perni filettati del telaio e dell'anta, per ficci in 3 pezzi Herkula 316 Lift

Kit composto da:

2 dime di foratura (per sinistra/destra)

1 manovella posa-ficci

1 girella per ficci con  $\varnothing$  16 mm

1 punta a scaletta da 8,7 mm con anello di fermo per perni telaio e per i perni anta

Articolo n.	tipo	per	kit
64.181.85	WKZ-HE316L-RA	porte per telai applicati	192.00
64.181.86	WKZ-HE316L-FR	porte per telai applicati e a cassetta	199.00



64.184.11

### Kit di attrezzi per ANUBA Top 320 e Top 320 Lift

per praticare i fori per i perni filettati del telaio e dell'anta, per ficci in 3 pezzi Top 320

Kit composto da:

2 dime di foratura (per sinistra/destra)

1 manovella posa-ficci

1 girella per ficci con  $\varnothing$  20 mm

1 punta a scaletta da 8,7 mm con anello di fermo per perni telaio

1 punta a scaletta con  $\varnothing$  da 5,8 mm con anello di fermo per i perni anta

2 chiavi a esagono incassato SW 5, con risalto corto

Articolo n.	kit
64.184.11	243.00

**Kit di attrezzi per ANUBA Duplex 320/321**

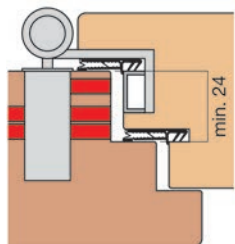
per battute profonde min. 24 mm  
per praticare i fori di fissaggio e regolare l'elemento di sostegno dei ficci

Kit composto da:  
1 dima di foratura  
1 punta ø 5,9 mm  
1 chiavi a esagono incassato SW 4

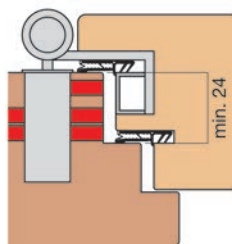
Articolo n.	kit
64.193.91	303.00



64.193.91



18 mm Überschlag  
recouvrement 18 mm

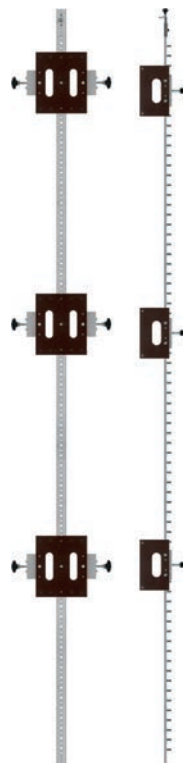


15 mm Überschlag  
recouvrement 15 mm

**Dima professionale ANUBA GSB-3000**

per ficci Duplex, Top, Triplex e Herkula  
In caso di necessità richiedere il modulo d'ordine dettagliato.

Articolo n.	pezzo
64.190.99	su richiesta



64.190.99



64.180.91-64.190.91



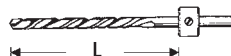
64.180.97



64.180.98



64.180.93-64.190.93



64.180.96-64.190.96

## Dime di foratura e accessori per ANUBA-TRIPLEX

### Kit completo di attrezzi per ficci ANUBA-TRIPLEX per porte per telai applicati

Kit composto da:

2 dime per telaio applicato, 1 punta con anello di fermo, 1 chiave a esagono incassato SW 5,

1 dima distanziatrice

Articolo n.	per cernira $\varnothing$	punta $\varnothing$	kit
64.180.91	17 mm	7 mm	202.00
64.190.91	20 mm	8 mm	205.00

📄 Insetti bit per l'avvitatura a macchina dei perni telaio vedere 21.191.05+15 su opo.ch.

### Chiavi a esagono incassato SW 5, singole

Articolo n.	per cernira $\varnothing$	pezzo
64.180.97	17 / 20 mm	6.45

### Dima distanziatrice singola per ficci per telaio

Articolo n.	per cernira $\varnothing$	pezzo
64.180.98	17 / 20 mm	4.86

## Dime di foratura e accessori per ANUBA-TRIPLEX

### single dime di foratura per ficci ANUBA-TRIPLEX

Articolo n.	esecuzione	pezzo
64.180.93	per ficci per telai applicati 17 mm	116.00
64.180.95	per ficci per telai a cassetta da 17 mm	118.30
64.190.93	per ficci per telai applicati da 20 mm	116.00

📄 Insetti bit per l'avvitatura a macchina dei perni telaio vedere 21.191.05+15 su opo.ch.

## Dime di foratura e accessori per ANUBA-TRIPLEX

### Punte singole con anello di fermo

Articolo n.	per cernira $\varnothing$	punta $\varnothing$	dim. L	pezzo
64.180.96	17 mm	7 mm	119 mm	55.90
64.190.96	20 mm	8 mm	125 mm	67.40

📄 Insetti bit per l'avvitatura a macchina dei perni telaio vedere 21.191.05/15 su opo.ch.



**Attrezzi di posa per ficci da forare ANUBA modello B + C (Norma CH)**

Kit composto da:

1 coppia di dime di foratura, 1 manovella con 1 girella posa-ficci, 1 punta con anello di fermo

Articolo n.	per cernira ø	punta ø	kit
64.178.03	11 mm	5.7 mm	204.00
64.178.04	13 mm	6.7 mm	215.00
64.178.05	14.5 mm	7.2 mm	215.00
64.178.06	16 mm	7.7 mm	204.00
64.178.07	18 mm	8.7 mm	215.00



64.178.03-04



64.178.05



64.178.06-07

**Dime di foratura per ficci ANUBA modello B + C (Norma CH)**

per posare i ficci come cerniere-pomelle  
per porte a filo su telaio in legno

Articolo n.	per cernira ø	coppia
64.178.13	13 mm	139.80
64.178.14	14.5 mm	146.10
64.178.16	16 mm	146.80
64.178.18	18 mm	139.80



64.178.13-18

**Dime di foratura per ficci ANUBA modello C (Norma CH)**

per il montaggio inverso, ovvero ficcio da forare da 3 pezzi con due perni filettati nell'anta

Articolo n.	per cernira ø	coppia
64.178.25	14.5 mm	146.80
64.178.26	16 mm	146.80
64.178.27	18 mm	146.10



64.178.25



64.178.26-27

 Accessori necessari: Punte per ficci ANUBA vedere 64.179.10-22, pagina 1159





64.178.60



64.178.61



64.178.31-35



64.178.37



64.178.43-44

## Dime di foratura per ficci per porte tagliafuoco HE 318 EI30 ANUBA

### Kit completo di attrezzi

Kit composto da:

2 dime di foratura

1 utensili per avvitare

1 manovelle con girelle

2 punti (1 x ø 8,7 mm, 1 x ø 13,0 mm) et 2 anelli di fermo

Articolo n.	per cernira ø	kit
64.178.60	18 mm	231.00

## Dime di foratura singole per ficci per porte tagliafuoco HE 318 EI30 ANUBA

Articolo n.	per cernira ø	pezzo
64.178.61	18 mm	95.90

## Dime di foratura per ficci ANUBA-HERKULA

per porte per telai applicati e a cassetta

Articolo n.	per cernira ø	tipo	coppia
64.178.31	18 mm	HR	168.00
64.178.32	18 mm	HF	168.00
64.178.33	20 mm	HR	168.00
64.178.37	20 mm	HR con elemento centrale lungo	144.90
64.178.34	20 mm	HF	170.00
64.178.35	22 mm	HR	170.00

⚙ Accessori opzionali: Punte per ficci ANUBA vedere 64.179.10-22, pagina 1159  
Accessori opzionali: Manovelle posa-ficci vedere 64.179.30, pagina 1159

## Dime di foratura per ficci ANUBA-HERKULA

per posare i ficci come cerniere-pomelle

Articolo n.	per cernira ø	tipo	coppia
64.178.43	20 mm	HS	167.00
64.178.44	22 mm	HS	169.00

**Dime di foratura per ficci per stipiti in acciaio ANUBA-HERKULA**

Articolo n.	per cernira ø	tipo	pezzo
64.178.51	16 mm	FE	84.80
64.178.52	18 mm	FE	84.80
64.178.53	18 mm	HE	84.80
64.178.54	22 mm	HE	83.10

 Accessori opzionali: Punta per ficci ANUBA vedere 64.179.10-22, pagina 1159



64.178.51-54

**Punte per ficci ANUBA**

con gambo cilindrico

64.179.10 = per praticare i fori extra-lunghi nelle ante, per dima di foratura SASSBA HE 18-T30

Articolo n.	punta ø	lunghezza	per cernira ø	pezzo
64.179.11	4.8 / 5.7 mm	125 mm	11 mm	29.10
64.179.13	5.8 / 6.7 mm	155 mm	13 mm	29.10
64.179.14	6.3 / 7.2 mm	165 mm	14.5 mm	28.80
64.179.16	6.7 / 7.7 mm	165 mm	16 mm	28.80
64.179.18	7.7 / 8.6 mm	165 mm	18 / 20 mm	28.80
64.179.22	10 mm	185 mm	22 mm	29.10
64.179.10	9 mm	250 mm	18 mm	97.00

 Accessori opzionali: Anelli d'arresto STERN vedere 23.090.04-14, su opo.ch



64.179.11-22

**Manovelle posa-ficci**

senza girella posa-ficci

Articolo n.	per cernira ø	pezzo
64.179.30	8 - 22 mm	14.90

 Accessori opzionali: Manovelle posa-ficci vedere 64.179.41-49, pagina 1160



64.179.30





64.179.41-49

### Manovelle posa-ficci

per manovelle posa-ficci 64.179.30 e per trapani

Articolo n.	per cernira ø	pezzo
64.179.41	8 / 8.5 mm	19.40
64.179.42	9 / 9.5 mm	19.80
64.179.43	11 mm	19.40
64.179.44	13 mm	19.80
64.179.45	14.5 mm	19.80
64.179.46	16 mm	19.60
64.179.47	18 mm	19.60
64.179.48	20 mm	19.60
64.179.49	22 mm	19.80

🔗 Accessori necessari: Manovelle posa-ficci vedere 64.179.30, pagina 1159



64.299.04

### Girella posa-ficci 15 mm

per tutti i ficci DIN (manovella posa-ficci 64.179.30)

Articolo n.	pezzo
64.299.04	24.75

5



64.248.53+54-55

### Cappucci SASSBA per Easy 3D telaio

per fresa ø 20 mm e canotto guida ø 30 mm

cappucci con fori laterali  
**senza dima per fresare**

Articolo n.	per	distanza fori	pezzo
64.248.53	Easy 3D	84 mm	486.00

🔗 Accessori necessari: Dime per fresare SASSBA per Easy 3D vedere 64.248.54-55, pagina 1161  
Accessori necessari: Nutfräser HM, zweischneidig Durchm. 20mm vedere 23.308.10, su opo.ch  
Accessori opzionali: Inserti / accessori per dima di fresatura SASSBA vedere 64.248.56, pagina 1160



64.248.56

### Inserti / accessori per dima di fresatura SASSBA

**Inserti, 12 mm battuta (E3D-025)**

Articolo n.	per	pezzo
64.248.56	Easy 3D + Easy 3D-S	60.00

### Cappucci SASSBA per Easy 3D porta

per l'anta con battuta  
per fresa  $\varnothing$  20 mm e canotto guida  $\varnothing$  30 mm

senza dima per fresare

Articolo n.	per	pezzo
64.248.51	Easy 3D	372.00

 Accessori necessari: Dime per fresare SASSBA per Easy 3D vedere 64.248.52, pagina 1161  
Accessori necessari: Nutfräser HM, zweischneidig Durchm. 20mm vedere 23.308.10, su opo.ch



64.248.51+52

### Dime per fresare SASSBA per Easy 3D

per l'anta

Articolo n.	per	pezzo
64.248.52	Easy 3D-20 / 3D-25	51.90



64.248.52

### Dime per fresare SASSBA per Easy 3D

per telai di porte

Articolo n.	per	pezzo
64.248.54	Easy 3D-20 / 3D-25	51.60
64.248.55	Easy 3D-30 (stumpf)	51.60



64.248.54-55

### Dime di foratura SASSBA per battenti Easy 3D-20

da inserire nella fresatura del telaio per praticare i fori dei battenti per Easy 3D-033

Se viene utilizzata una guarnizione di sovrapposizione, è necessario considerare la distanza supplementare sotto alla guarnizione.

angolo di foratura  $6^\circ$

Articolo n.	per $\varnothing$ punta	distanza fori	pezzo
64.248.58	8.7 mm	84 mm	198.00



64.248.58



~~64.250.07+08~~

**Ficci per porte SASSBA Easy 3D-S**  
dima di fresatura per telaio (senza modello)

Articolo n.	pezzo
64.250.07	461.00



~~64.250.07+08~~

**Accessori per SASSBA Easy 3D-S**  
modello per dima di fresatura 64.250.07

Articolo n.	pezzo
64.250.08	48.40

5



64.250.09

**Ficci per porte SASSBA Easy 3D-S**  
inserti per aria battuta 12 mm

Articolo n.	pezzo
64.250.09	53.00



64.250.10

**Accessori per SASSBA Easy 3D-S**  
dime di foratura per anta

Articolo n.	pezzo
64.250.10	190.00

### Accessori per SASSBA Easy 3D-S

dime di foratura per foro nel telaio

Articolo n.	pezzo
64.250.12	190.00



64.250.12

### Cappucci e dima per fresare SASSBA Just 3D

Articolo n.	per	pezzo
64.251.31	per stipiti	847.00
64.251.32	per anta	668.00

 Accessori opzionali: Chiave Inbus 4 mm vedere 64.417.94, pagina 1153



64.251.32



64.251.31

### Kit di dime per forare e fresare


per ficci per porte tagliafuoco 3D SASSBA CDM-F20

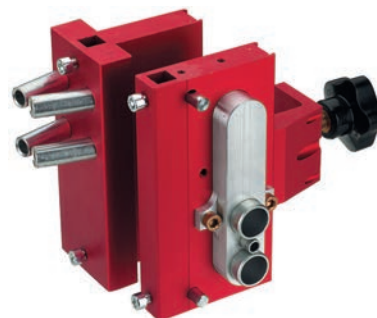
Kit composto da:

1 dima di foratura per parte superiore del ficcio

1 dima di fresatura per telaio (parte inferiore del ficcio)

Articolo n.	pezzo
64.249.91	998.00

 Accessori opzionali: Punta per nodi diam. 18 x 90 mm vedere 23.055.18, su opo.ch  
Accessori opzionali: Punta per materiale sintetico 18 x 90 mm vedere 23.083.18, su opo.ch  
Accessori opzionali: Punta per spine diam. 6 x 100 mm vedere 23.008.06, su opo.ch  
Accessori opzionali: Punta per spine in widia diam. 6 x 100 m vedere 23.014.06, su opo.ch



64.249.91





64.178.28-29

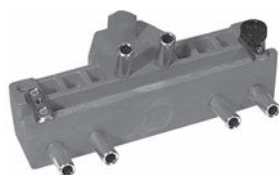
### Dime di foratura per ficci per porte tagliafuoco HE 18-T30/EI30 SASSBA

bussole per fori nell'anta di 9 mm

Articolo n.	per cernira ø	esecuzione	pezzo
64.178.28	18 mm	bussola 13 mm per foro nel telaio	136.10
<del>64.178.29</del>	<del>18 mm</del>	<del>bussola 16 mm per foro nel telaio</del>	<del>137.50</del>

📌 Punta per legno da 13 mm e 16 mm vedere su opo.ch.

🔗 Accessori opzionali: Punta per ficci ø 9,0 x 250 mm vedere 64.179.10, pagina 1159



64.248.01



64.248.03-05

### Attrezzi di posa per ficci 3D SASSBA

Kit composto da:

1 dima di foratura blu, 1 punta a scaletta, 1 inserto bit inbus, 1 chiave inbus, 2 chiavi a settore

Articolo n.	per cernira ø	per	kit
64.248.01	15/112 mm	porte con telai a cassetta	233.00
64.248.03	15/112 mm	porte per telai applicati	233.00
64.248.05	20/112 mm	porte per telai applicati	233.00

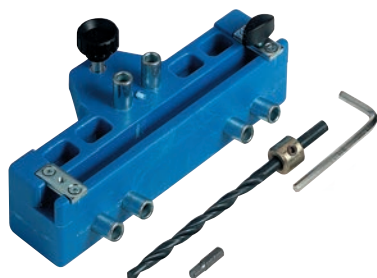


64.248.13

### Chiave a settore

per la regolazione dei ficci per porte

Articolo n.	per cernira ø	pezzo
64.248.13	15 + 20 mm	9.90



64.250.91

### Attrezzi di posa per SASSBA 11 R/F CDM

Kit composto da:

1 dima di foratura, 1 punta con anelli di regolazione profondità, 1 chiave inbus ø 5 mm e 1 inserto bit inbus con ø di 5 mm

Articolo n.	per	per cernira ø	kit
64.250.91	porte per telai applicati	15/92 mm	227.00
64.250.92	porte con telai a cassetta	15/92 mm	227.00

🔗 Accessori opzionali: Punta a scaletta SASSBA vedere 64.248.15-21, pagina 1165



**Punte a scaletta SASSBA**

in acciaio, con anello di regolazione profondità, gambo cilindrico ø 8,5 mm

Articolo n.	per cerniera ø	punta ø	lunghezza	pezzo
64.248.15	15 mm	6.3 / 7.7 mm	165 mm	46.40
64.248.16	15 mm	6.3 / 7.65 mm	185 mm	67.00
64.248.20	20 mm	7.2 / 8.6 mm	175 mm	50.00
64.248.21	20 mm	7.4 / 8.7 mm	185 mm	72.10

64.248.16 + 21 modello più lungo per porte tagliafuoco VSSM EI30



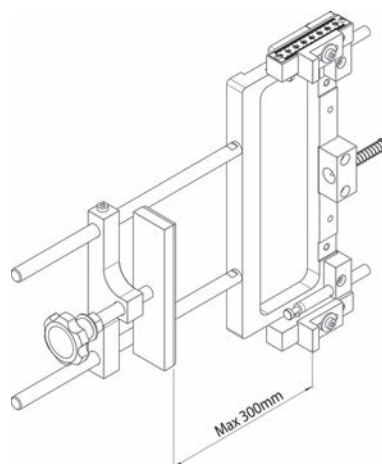
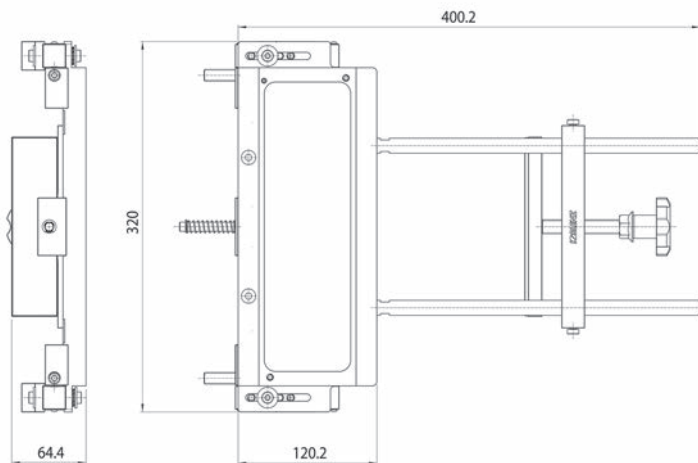
64.248.15-21

**Telaio di fresatura universale GLUTZ**

per cerniere GLUTZ

Articolo n.	pezzo
64.408.30	727.00

 Accessori necessari: Dime per fresare GLUTZ vedere 64.408.35-37, pagina 1165

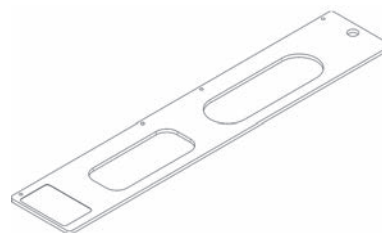


64.408.30

**Dime per fresare GLUTZ**

per telaio di fresatura universale 64.408.30

Articolo n.	pour tipo cerniera	codice cerniera OPO	pezzo
64.408.35	GLUTZ 76010	64.408.08	184.00
64.408.37	GLUTZ 76000	64.408.05	91.90



64.408.35-37



64.204.90-92

### Dime di foratura per ficci da forare OTLAV EXACTA III

Kit composto da:

1 coppia di dime di foratura, 1 punta con battuta di profondità, 1 inserto bit e 1 chiave a T

Articolo n.	per	per cernira ø	punta ø	kit
64.204.90	porte per telai applicati	14 / 16 mm	7 mm	204.00
64.204.91	porte per telai applicati	20 mm	8 mm	266.00
64.204.92	porte con telai a cassetta	14 / 16 mm	7 mm	178.00

64.204.92 = dima di foratura in legno

- ⚙ Ricambi: Punta per metallo a spirale diam. 7.0 mm vedere 23.103.07, su opo.ch
- Ricambi: Punta per metallo a spirale diam. 8.0 mm vedere 23.103.08, su opo.ch
- Ricambi: Anello per fermo di profondita' Gr. 7 vedere 23.090.07, su opo.ch
- Ricambi: Anello per fermo di profondita' Gr. 8 vedere 23.090.08, su opo.ch

5



64.205.90

### Dime di foratura per ficci da forare OTLAV ALZANTE

Kit composto da:

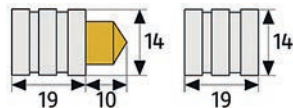
1 coppia di dime di foratura, 1 punta con battuta di profondità, 1 inserto bit e 1 chiave a T

Articolo n.	per cernira ø	pezzo
64.205.90	16 mm	269.00

**Sicurezze antisganciamento per porte ABUS**


per la protezione delle porte sul lato delle cerniere  
1 kit = per 1 porta (2 coppie)

materiale: acciaio  
finitura: nichelate



64.496.00

Articolo n.	kit
64.496.00	16.85

 Figura = 1/2 kit



**Sicurezze antisganciamento d'incassare per porte FORTA**


per la protezione delle porte sul lato delle cerniere  
1 kit = per 1 porta (2 coppie)

materiale: acciaio  
finitura: zincata



64.497.00

Articolo n.		kit
64.497.00	4 / 4.5 mm	35.90

 Figura = 1/2 kit



**Sicurezze antisganciamento d'incassare per porte GLUTZ**


per la protezione delle porte sul lato delle cerniere, per porte con e senza battuta  
1 kit = per 1 porta (2 coppie)

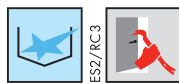
materiale: acciaio  
finitura: zincata



64.498.01-02

Articolo n.	larghezza		kit
64.498.01	14 mm	4 mm	28.50
64.498.02	18 mm	4 mm	30.30

 Figura = 1/2 kit



64.497.10-12

### Sicurezze antisganciamento d'incassare per porte HEUSSER RC3

Acciaio zincato o acciaio inox, per porte esterne antisfondamento secondo la norma SN EN 1627, omologato RC3, con distanziali per prevenire facendo leva orizzontale

Kit formato da:

1 parte maschio

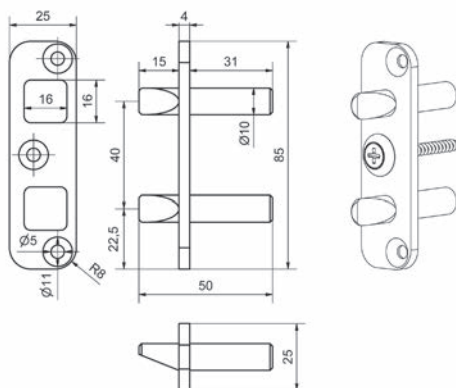
1 parte femmina

Incluso materiale di fissaggio

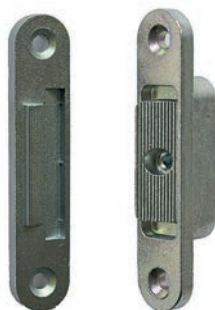
Omologato secondo la norma SN EN 1628, 1629, 1630, certificato di omologazione ASFMS n. 9211-PB

protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3

Articolo n.	materiale	finitura	L/L	kit
64.497.10	acciaio	zincata	85/25 mm	41.70
64.497.12	acciaio inox	opaco	85/25 mm	53.40



5



64.498.50

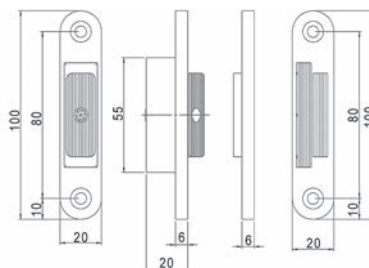
### Sicurezze antisganciamento d'incassare per porte KVF 8042

per porte antisfondamento

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	L/L/A	kit
64.498.50	100/20/6 mm	9.85



**Cerniere per porte a vento**

con azione bilaterale, con spina a espansione, con viti di fissaggio e istruzioni di montaggio

**acciaio, zincata**

Articolo n.	altezza lame	spessore anta	larg. anta	peso battente	coppia
64.501.28	50 mm	18 - 25 mm	610 mm	10 kg	38.50
64.501.29	75 mm	18 - 25 mm	610 mm	15 kg	74.40
64.501.30	100 mm	25 - 30 mm	735 mm	22 kg	76.70
64.501.33	125 mm	30 - 35 mm	735 mm	27 kg	95.60
64.501.36	150 mm	35 - 40 mm	735 mm	40 kg	108.00
64.501.39	175 mm	40 - 45 mm	860 mm	55 kg	142.50
64.501.42	200 mm	45 - 50 mm	985 mm	70 kg	219.00

**acciaio, nichelato opaco**

Articolo n.	altezza lame	spessore anta	larg. anta	peso battente	coppia
64.502.29	75 mm	18 - 25 mm	610 mm	15 kg	89.90
64.502.30	100 mm	25 - 30 mm	735 mm	22 kg	99.20
64.502.33	125 mm	30 - 35 mm	735 mm	27 kg	116.40
64.502.36	150 mm	35 - 40 mm	735 mm	40 kg	140.30
64.502.39	175 mm	40 - 45 mm	860 mm	55 kg	210.00
64.502.42	200 mm	45 - 50 mm	985 mm	70 kg	288.00

**acciaio, ottonata opaco**

Articolo n.	altezza lame	spessore anta	larg. anta	peso battente	coppia
64.503.29	75 mm	18 - 25 mm	610 mm	15 kg	96.00
64.503.30	100 mm	25 - 30 mm	735 mm	22 kg	99.60
64.503.33	125 mm	30 - 35 mm	735 mm	27 kg	128.10
64.503.36	150 mm	35 - 40 mm	735 mm	40 kg	162.00
64.503.39	175 mm	40 - 45 mm	860 mm	55 kg	218.00
64.503.42	200 mm	45 - 50 mm	985 mm	70 kg	305.00

**acciaio inox, opaco**

Articolo n.	altezza lame	spessore anta	larg. anta	peso battente	coppia
64.508.33	125 mm	30 - 35 mm	735 mm	27 kg	229.00
64.508.36	150 mm	35 - 40 mm	735 mm	40 kg	288.00
64.508.39	175 mm	40 - 45 mm	860 mm	55 kg	361.00

 Dimensioni sino a 250 mm disponibili su richiesta.



64.501.28-42



64.502.29-42



64.503.29-42



64.508.33-39





64.512.00-13



64.501.91-93

### Cerniere per porte a vento

con azione unilaterale, con spina a espansione, con viti di fissaggio e istruzioni di montaggio

materiale: acciaio  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	altezza	spessore anta	larg. anta	peso battente	coppia
64.512.00	75 mm	18 - 25 mm	610 mm	15 kg	67.10
64.512.01	100 mm	25 - 30 mm	735 mm	22 kg	72.70
64.512.05	125 mm	30 - 35 mm	735 mm	27 kg	80.70
64.512.09	150 mm	35 - 40 mm	735 mm	40 kg	92.00
64.512.13	175 mm	40 - 45 mm	860 mm	55 kg	132.80

📏 Dimensioni sino a 250 mm disponibili su richiesta.

### Perni singoli

per cerniere per porte a vento 64.501.28-64.512.13

Articolo n.	per altezza	pezzo
64.501.91	50 / 75 / 100 / 125 mm	0.70
64.501.92	150 / 175 mm	0.86
64.501.93	200 mm	0.98

### Cerniere per porte a vento

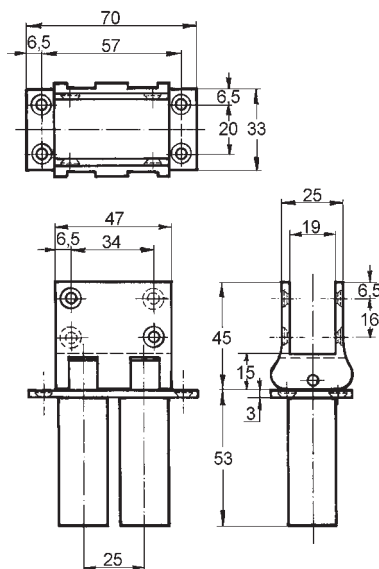
con azione bilaterale, esecuzione leggera per piccole porte a vento, con 2 molle, perno  $\varnothing$  20 mm, fermo a circa 90°, spessore anta 19 mm o 25 mm (= lame applicate o a filo), con viti di fissaggio e istruzioni di montaggio

per larghezza porta sino a 700 mm  
per altezza anta sino a 2000 mm

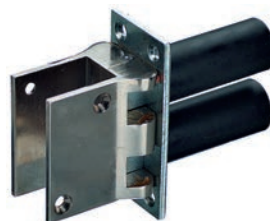
materiale: ottone  
finitura: nichelate

Articolo n.	peso battente max.	coppia
64.525.01	26 kg	293.00

⚠️ Attenzione: peso massimo con 2 cerniere = 26 kg per anta.  
Se vengono montate 3 o più cerniere per anta, il peso dell'anta può aumentare.



64.525.01



64.525.01

**Cerniere per porte a vento FRITSJURGENS System M32**

per porte pivotanti e porte con battuta

- cerniera sopra e sotto vengono fresate in modo invisibile nella porta
- parti pivotanti senza manutenzione
- adatti per porte a partire dallo spessore porte di 40 mm
- montaggio successivo possibile
- adatto anche per riscaldamento del pavimento
- tutte le funzioni e possibilità di regolaggio sono integrati nella cerniera
- l'altezza massima della porta dipende dal materiale e peso massimo della porta

fermo 0, +/-90°

senza ritardo di chiusura

Kit composto da:

- 1 cerniera a pollicini sotto, 1 cerniera a pollicini sopra,
- placca pavimento 80 x 40 mm, placca soffitto 60 x 40 mm,
- 1 set di montaggio con dima per forare

funzione apertura: scorrevoli ammortizzati

funzione chiusura: scorrevoli ammortizzati

**senza passaggio cavo**

Articolo n.	peso porta	larg. anta	prof. fresatura	kit
64.509.50	40 - 70 kg	891 - 1'100 mm	99.6 mm	1346.00
64.509.51	40 - 110 kg	891 - 1'500 mm	99.6 mm	1383.00
64.509.52	40 - 160 kg	891 - 2'000 mm	99.6 mm	1568.00
64.509.53	40 - 240 kg	891 - 2'500 mm	99.6 mm	1752.00
64.509.54	80 - 300 kg	891 - 2'500 mm	99.6 mm	1845.00

**con passaggio cavo**

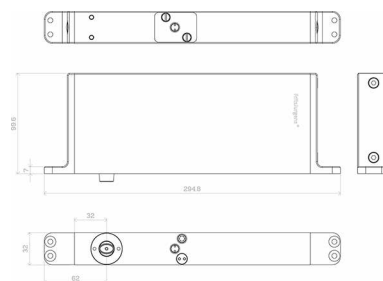
Articolo n.	peso porta	larg. anta	prof. fresatura	kit
64.509.60	40 - 70 kg	891 - 1'100 mm	99.6 mm	1449.00
64.509.61	40 - 110 kg	891 - 1'500 mm	99.6 mm	1487.00
64.509.62	40 - 160 kg	891 - 2'000 mm	99.6 mm	1671.00
64.509.63	40 - 240 kg	891 - 2'500 mm	99.6 mm	1856.00
64.509.64	80 - 300 kg	891 - 2'500 mm	99.6 mm	1948.00

- ▲ - porta apertura leggerissimo
- self-closing da +125° e -125°
- a +90° o -90° la porta non sbatte contro la parete
- ammortizzazione di chiusura regolabile (Soft close)
- ammortizzazione idraulica di apertura regolabile

- 🔗 Accessori opzionali: Placche singole FRITSJURGENS vedere 64.509.31-33, pagina 870, 1174
- Accessori opzionali: Fermo a calamita vedere 64.509.41-42, pagina 871, 1175



64.509.50-64



64.509.50-64



64.509.50-64



64.509.50-64



64.508.52-53



64.508.52-53

### Ferramenta per porte in battuta astec b.520

innovativa ferramenta in acciaio inox per ante girevoli, esecuzione pregiata per lamine di porte in legno con punto di rotazione sfalsato. Grazie alle cerniere in acciaio inox incassate lateralmente, che rimangono praticamente nascoste nella lamina della porta, le superfici visibili della porta non vengono interrotte. La ferramenta è concepita per lamine della porta spesse a partire da 40 mm e pesanti al massimo 120 kg. Per l'impiego con i più comuni chiudiporta da pavimento o da telaio (il chiudiporta da pavimento BTS / da telaio RTS non è incluso nella dotazione).

#### kit per BTS costituito da:

- 2 x fici per porte
- 1 x supporto rotante
- 1 x assi intercambiabili
- 1 x placche di copertura BTS

#### kit per RTS costituito da:

- 2 x fici per porte
- 1 x supporto rotante

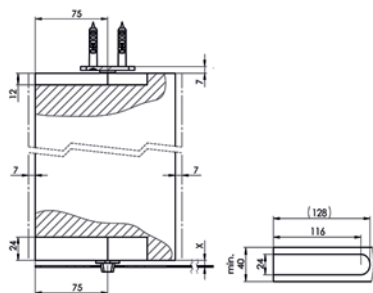
#### kit per supporto rotante costituito da:

- 2 x fici per porte
- 2 x supporto rotante (senza bloccaggio)

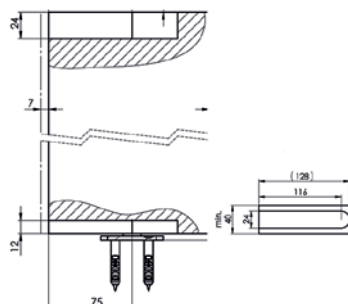
materiale: acciaio inox  
 spessore anta min.: 40 mm  
 peso battente max.: 120 kg

Articolo n.	per	kit
64.508.50	DORMA BTS	294.00
64.508.51	GEZE BTS	294.00
64.508.52	DORMA RTS	282.00
64.508.53	supporto rotante	227.00

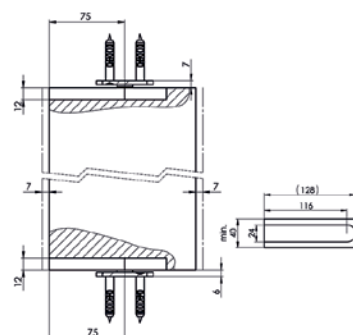
Si prega di richiedere informazioni in caso di spessori/pesi delle lamina differenti



64.508.50-51



64.508.52



64.508.52-53



**Cerniere per porte a vento FRITSJURGENS Sistema 4**

**per porte pivotanti e porte con battuta**

- cerniera sopra e sotto vengono fresate in modo invisibile nella porta
- parti pivotanti senza manutenzione
- adatti per porte a partire dallo spessore porte di 50 mm
- montaggio successivo possibile
- adatto anche per riscaldamento del pavimento
- tutte le funzioni e possibilità di regolaggio sono integrati nella cerniera
- l'altezza massima della porta dipende dal materiale e peso massimo della porta

Kit composto da:

1 cerniera a pollicini sotto, 1 cerniera a pollicini sopra,  
placca pavimento 80 x 40 mm, placca soffitto 60 x 40 mm,  
1 kit di montaggio con dima per forare

fermo 0, 90 + -90 °

grandezza 3-5

forza di chiusura regolabile DIN EN 1154-3/5

angolo d'apertura 100°

con meccanismo di chiusura, con battuta finale

porta girevole a 180°

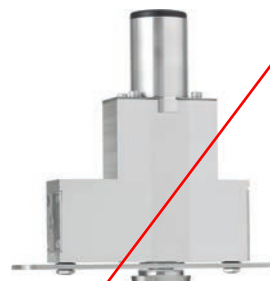
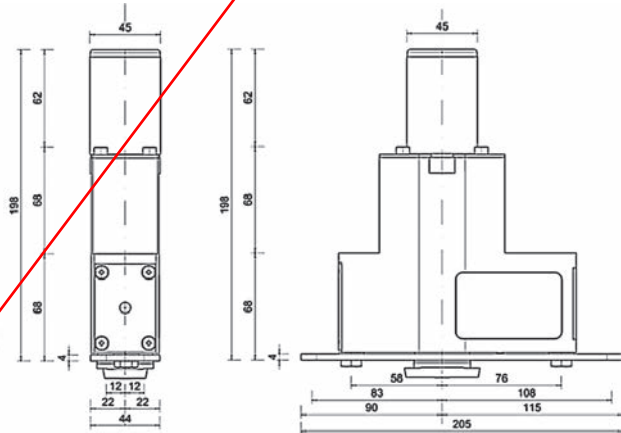
**senza passaggio cavo**

Articolo n.	battuta	peso porta	larg. anta	prof. fresatura	kit
64.509.01	DIN destra	150 kg	0 - 1'500 mm	199 mm	1270.00
64.509.02	DIN sinistra	150 kg	0 - 1'500 mm	199 mm	1270.00

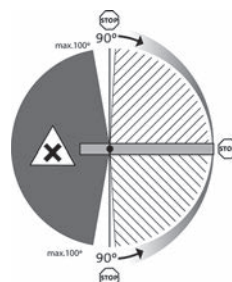
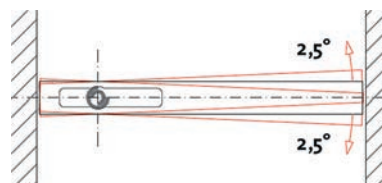
**con passaggio cavo**

Articolo n.	battuta	peso porta	larg. anta	prof. fresatura	kit
64.509.03	DIN destra	150 kg	0 - 1'500 mm	199 mm	1346.00
64.509.04	DIN sinistra	150 kg	0 - 1'500 mm	199 mm	1346.00

Accessori opzionali: Placche singole FRITSJURGENS vedere 64.509.31-33, pagina 1174  
Accessori opzionali: Fermo a calamita vedere 64.509.41-42, pagina 1175

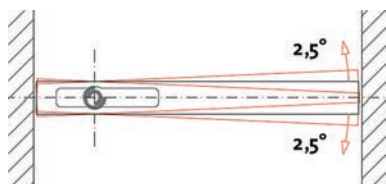
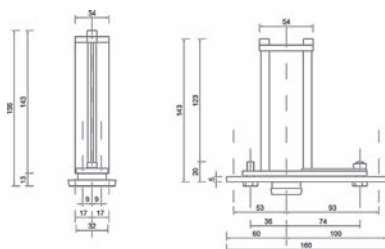


64.509.01-04





64.509.11-18



### Cerniere per porte a vento FRITSJURGENS Sistema 3 per porte pivotanti

- cerniera sopra e sotto vengono fresate in modo invisibile nella porta
- parti pivotanti senza manutenzione
- adatti per porte a partire dallo spessore porte di 40 mm
- montaggio successivo possibile
- adatto anche per riscaldamento del pavimento
- tutte le funzioni e possibilità di regolaggio sono integrati nella cerniera
- a partire da un angolo di apertura di ca. 45°, la porta si continua ad aprire automaticamente, fino ad una posizione di 90°
- l'angolo di apertura aumenta in modo graduata da 0 a 45°
- la cerniera sopra è possibile avere con o senza passaggio cavo
- l'altezza massima della porta dipende dal materiale e peso massimo della porta

Kit composto da:

1 cerniera a pollicini sotto, 1 cerniera a pollicini sopra,  
placca pavimento 80 x 40 mm, placca soffitto 60 x 40 mm,  
1 set di montaggio con dima per forare

fermo 0, 90, 180, 270°  
velocità di chiusura fisso  
con meccanismo di chiusura  
porta girevole 360°

#### senza passaggio cavo

Articolo n.	peso porta	larg. anta	forza chiusura	prof. fresatura	kit
64.509.11	40 kg	0 - 650 mm	5 Nm	143 mm	909.00
64.509.12	70 kg	0 - 800 mm	6.5 Nm	143 mm	922.00
64.509.13	110 kg	0 - 1'000 mm	8 Nm	143 mm	936.00
64.509.14	200 kg	0 - 1'200 mm	10 Nm	143 mm	949.00

#### con passaggio cavo

Articolo n.	peso porta	larg. anta	forza chiusura	prof. fresatura	kit
64.509.15	40 kg	0 - 650 mm	5 Nm	143 mm	986.00
64.509.16	70 kg	0 - 800 mm	6.5 Nm	143 mm	999.00
64.509.17	110 kg	0 - 1'000 mm	8 Nm	143 mm	1014.00
64.509.18	200 kg	0 - 1'200 mm	10 Nm	143 mm	1021.00

**i** Adatto anche per porte più grandi di 1200 mm.  
A partire da larghezza porta di 1200 mm = punto girevole 20% dalla larghezza anta.  
Ad esempio: Larghezza anta 1500 mm = distanza dal punto girevole centrale 300 mm

**o** Accessori opzionali: Placche singole FRITSJURGENS vedere 64.509.31-33, pagina 1174  
Accessori opzionali: Fermo a calamita vedere 64.509.41-42, pagina 1175



**Cerniere per porte a vento FRITSJURGENS One**  
**per porte pivotanti e porte con battuta**

- la cerniera superiore e inferiore viene fresata nella anta in modo invisibile
- parti mobili senza manutenzione
- adatti per spessore porta 40 mm
- si possono montare anche in fase successiva
- adatto per riscaldamento dal pavimento
- tutte le funzioni e possibilità di regolazione sono integrati nella cerniera
- l'altezza massima della porta dipende dal materiale della porta e il peso massimo

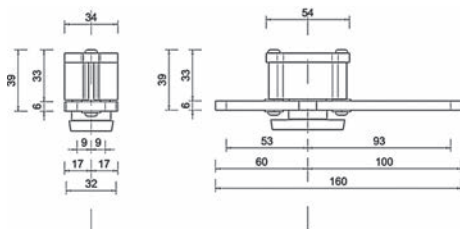
Kit composto di:

1 cerniera a pollicini sotto, 1 cerniera a pollicini sopra,  
placca base 80 x 40 mm, placca da soffitto 60 x 40 mm,  
1 set di montaggio con dima per forare

senza meccanismo di chiusura  
porta girevole 360°

Articolo n.	esecuzione	peso porta	prof. fresatura	kit
64.509.21	senza passaggio cavo	500 kg	39 mm	538.00
64.509.22	con passaggio cavo	500 kg	39 mm	616.00

 Accessori opzionali: Placche singole FRITSJURGENS vedere 64.509.31-33, pagina 1174  
Accessori opzionali: Fermo a calamita vedere 64.509.41-42, pagina 1175

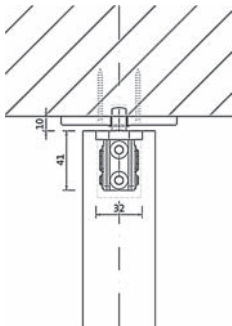
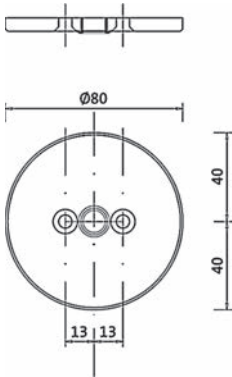


64.509.21-22





64.509.31



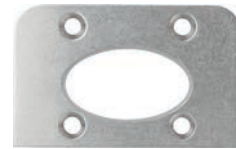
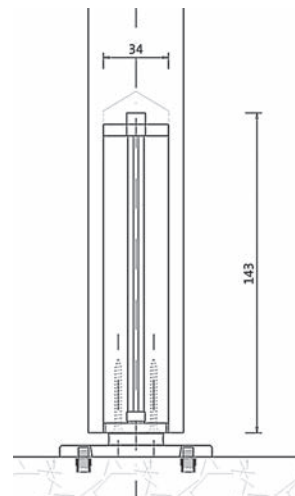
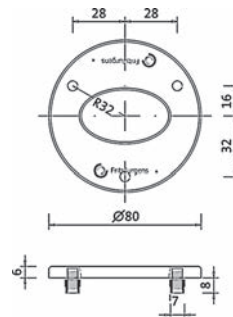
### Placche singole FRITSJURGENS

materiale: acciaio inox

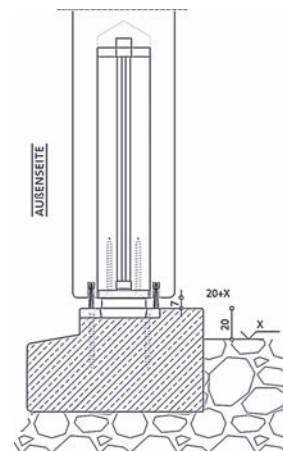
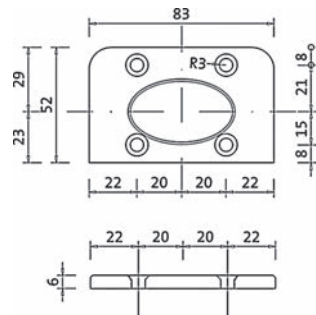
Articolo n.	denominazione	dimensioni	spessore	pezzo
64.509.31	placca da soffitto	80 mm	6 mm	47.80
64.509.32	placca da pavimento	80 mm	6 mm	76.50
64.509.33	placca da pavimento per porte esterne	82 / 52 mm	6 mm	82.10



64.509.32



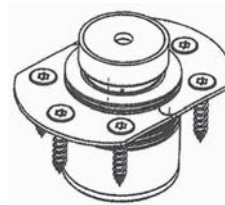
64.509.33



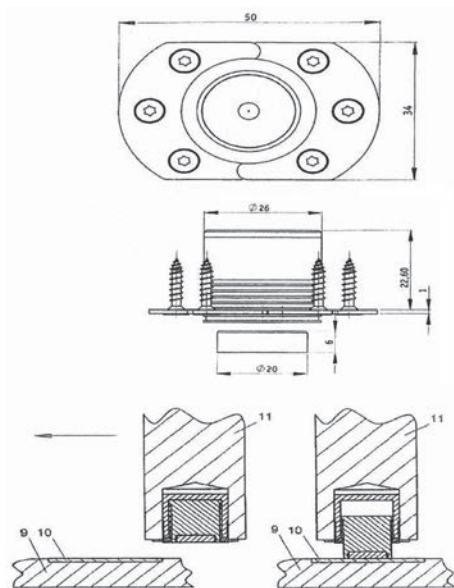
**Fermo a calamita**

articolo speciale per l'arresto della porta con apertura a bilico  
grazie alla combinazione di diverse placchette viene aumentata la forza di estrazione

Articolo n.	denominazione	pezzo
64.509.41	Fermo a calamita per pivot	85.70
64.509.42	Controplacche per fermo a calamita Pivot	11.90



64.509.41-42





### Chiudiporta per porte a vento PDC-103W/103W-S

con funzione di chiusura idraulica per porte con lamine massicce d'incassare, incl. pollicino superiore per porte a vento, incl. pollicino da pavimento con cappucci da pressare per montaggio applicato, con velocità di chiusura regolabili

campo di regolazione: posizione 0 gradi +/- 4°

posizione: +/- 3 mm

ferramenta con linguetta L/H/P: 210/90/32 mm

pollicino da pavimento L/H/P: 110/9/48 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

peso battente max.: 100 kg

resistenza alla temperatura: -20 a +50 °C

peso: 1.7 kg

larghezza anta: 750 - 1'000 mm

spessore anta min.: 40 mm

Articolo n.	tipo	esecuzione	angolo d'apertura	kit
66.011.01	PDC-103W	senza arresto	150 °	254.00
66.011.02	PDC-103W-S	con arresto a 90°	90 °	254.00

🔗 Accessori opzionali: Placche di copertura per pollicino da pavimento PDC vedere 56.015.12-17, pagina 1177

### Chiudiporta per porte a vento PDC-105W/105W-S

con funzione di chiusura idraulica per porte con lamine massicce d'incassare, incl. pollicino superiore per porte a vento, incl. pollicino da pavimento con cappucci da pressare per montaggio applicato, con velocità di chiusura regolabili

campo di regolazione: posizione 0 gradi +/- 4°

posizione: +/- 3 mm

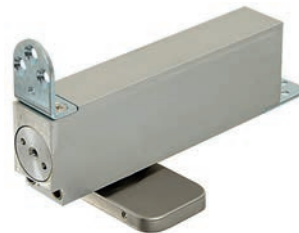
ferramenta con linguetta L/H/P: 215/115/40 mm

pollicino da pavimento L/H/P: 110/9/48 mm

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
peso battente max.:	100 kg
resistenza alla temperatura:	-20 a +50 °C
peso:	1.7 kg
larghezza anta:	1250 mm
spessore anta min.:	50 mm

Articolo n.	tipo	esecuzione	angolo d'apertura	kit
66.011.03	PDC-105W	senza arresto	150 °	317.00
66.011.04	PDC-105W-S	con arresto a 90°	90 °	317.00

 Accessori opzionali: Placche di copertura per pollicino da pavimento PDC vedere 56.015.12-17, pagina 1177



### Placche di copertura per pollicino da pavimento PDC

L/A/P: 110/48/9 mm

Articolo n.	materiale	finitura	kit
56.015.12	acciaio inox	lucido	46.30
56.015.17	alluminio	anodizzato incolore	48.80



56.015.12



64.651.02-12

### Bandelle dritte per porte

senza cardine

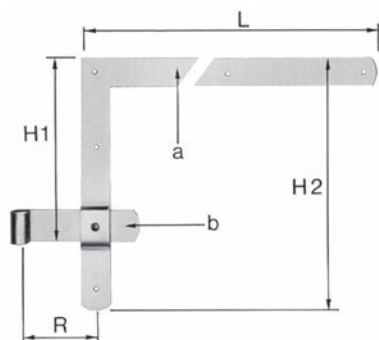
materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	profilo	per perno $\varnothing$	per viti $\varnothing$	coppia
64.651.02	300 mm	30 / 4 mm	11 mm	5 / 6 mm	12.15
64.651.03	350 mm	30 / 4 mm	11 mm	5 / 6 mm	13.00
64.651.04	400 mm	30 / 4 mm	11 mm	5 / 6 mm	15.20
64.651.05	500 mm	40 / 4 mm	12 mm	6 / 7 mm	28.50
64.651.06	600 mm	40 / 4 mm	12 mm	6 / 7 mm	29.70
64.651.07	700 mm	45 / 5 mm	14 mm	6 / 8 mm	36.40
64.651.08	800 mm	45 / 5 mm	14 mm	6 / 8 mm	40.00
64.651.09	900 mm	50 / 5 mm	16 mm	6 / 8 mm	49.10
64.651.10	1'000 mm	50 / 5 mm	16 mm	6 / 8 mm	53.40
64.651.12	1'200 mm	60 / 6 mm	18 mm	7 / 10 mm	103.70

🔗 Accessori necessari: Cardini da avvitare vedere 64.661.11-18, pagina 1179  
Accessori necessari: Cardini da avvitare vedere 64.662.11-18, pagina 1179

5



64.656.08-14

### Cerniere a squadra per porte

senza cardine

lung. squadra L	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm
alt. squadra H1	250 mm	280 mm	350 mm	350 mm
alt. squadra H2	350 mm	375 mm	450 mm	450 mm
profilo a	45/5 mm	50/5 mm	50/6 mm	50/6 mm
profilo b	45/5 mm	50/6 mm	60/7 mm	60/7 mm
distanza R	100 mm	120 mm	130 mm	130 mm

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	dim. L	per perno $\varnothing$	per viti $\varnothing$	coppia
64.656.08	800 mm	14 mm	6 / 8 mm	110.90
64.656.10	1'000 mm	16 mm	7 / 10 mm	129.70
64.656.12	1'200 mm	18 mm	8 / 10 mm	180.00
64.656.14	1'400 mm	18 mm	8 / 10 mm	239.00

🔗 Accessori necessari: Cardini da avvitare vedere 64.661.11-18, pagina 1179  
Accessori necessari: Cardini da avvitare vedere 64.662.11-18, pagina 1179



**Cerniere centrali a T per porte**

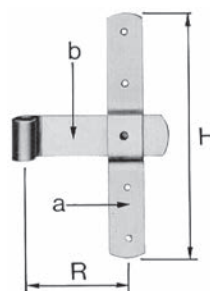
senza cardine, per cerniere a squadra 64.656.

altezza H	250 mm	300 mm	350 mm
profilo a	45/5 mm	50/5 mm	50/6 mm
profilo b	45/5 mm	50/6 mm	60/7 mm
distanza R	100 mm	120 mm	130 mm
fori per viti	3	3	5

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	dim. H	per perno ø	per viti ø	pezzo
64.658.01	250 mm	14 mm	6 / 8 mm	31.60
64.658.02	300 mm	16 mm	8 / 10 mm	36.50
64.658.03	350 mm	18 mm	8 / 10 mm	43.30

 Accessori necessari: Cardini da avvitare vedere 64.661.11-18, pagina 1179  
Accessori necessari: Cardini da avvitare vedere 64.662.11-18, pagina 1179




64.658.01-03

**Cardini da avvitare**

per cerniere 64.651. - 64.658., esecuzione bassa,  
per porte a filo (con placca incassata)

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	ø perno	dim. H	placca L/A		pezzo
64.661.11	11 mm	12 mm	36/100 mm	5 mm	6.70
64.661.12	12 mm	15 mm	40/120 mm	6 mm	8.65
64.661.14	14 mm	16 mm	45/140 mm	6 mm	10.35
64.661.16	16 mm	18 mm	50/150 mm	7 mm	13.35
64.661.18	18 mm	22 mm	60/180 mm	8 mm	32.80




64.661.11-18

**Cardini da avvitare**

per cerniere 64.651. - 64.658., esecuzione normale,  
per porte con battuta

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	ø perno	dim. H	placca L/A		pezzo
64.662.11	11 mm	23 mm	36/100 mm	5 mm	6.70
64.662.12	12 mm	26 mm	40/120 mm	6 mm	8.65
64.662.14	14 mm	28 mm	45/140 mm	6 mm	10.95
64.662.16	16 mm	35 mm	50/150 mm	7 mm	17.00
64.662.18	18 mm	42 mm	60/180 mm	8 mm	32.20



64.662.11-12



64.662.14-18





64.621.04-08+64.629

### Bandelle dritte per porte

senza cardine

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato

Articolo n.	lunghezza	profilo	per perno ø		pezzo
64.621.04	400 mm	35 / 5 mm	12 mm	6 / 8 mm	76.10
64.621.05	500 mm	35 / 5 mm	12 mm	6 / 8 mm	78.80
64.621.06	600 mm	35 / 5 mm	12 mm	6 / 8 mm	94.00
64.621.08	800 mm	45 / 5 mm	14 mm	6 / 8 mm	142.20

Accessori necessari: Cardini da avvitare vedere 64.629.11-14, pagina 1180

5



64.629.11-14

### Cardini da avvitare

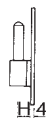
per bandelle dritte 64.621.04-08

**64.629.11: per porte a filo (con placca incassata)**

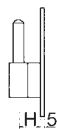
**64.629.12/14: per porte con altezza battuta di circa 15 mm (con placca incassata)**

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato

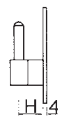
Articolo n.	dim. H	placca L/A	ø perno		pezzo
64.629.11	15 mm	40/120 mm	12 mm	6 mm	20.40
64.629.12	26 mm	40/120 mm	12 mm	6 mm	20.40
64.629.14	28 mm	45/130 mm	14 mm	6 mm	22.90



64.629.11



64.629.14



64.629.12

**Ficci per porte**

senza cardine, con viti

materiale: acciaio  
finitura: battuto

Articolo n.	larghezza fascetta	altezza cerniera		pezzo
64.604.00	135 mm	260 mm	6 mm	53.00




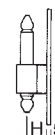
64.604.00+11-13

**Cardini d'avvitare**

con viti

materiale: acciaio  
finitura: battuto  
placca L/A: 43/145 mm

Articolo n.	dim. H	per battuta	Ø perno		pezzo
64.604.11	14 mm	5 mm	16 mm	5 mm	77.60
64.604.12	27 mm	18 mm	16 mm	5 mm	77.60
64.604.13	37 mm	28 mm	16 mm	5 mm	80.60



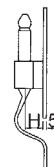
64.604.11-13

**Cardini d'avvitare con appoggio**

con viti

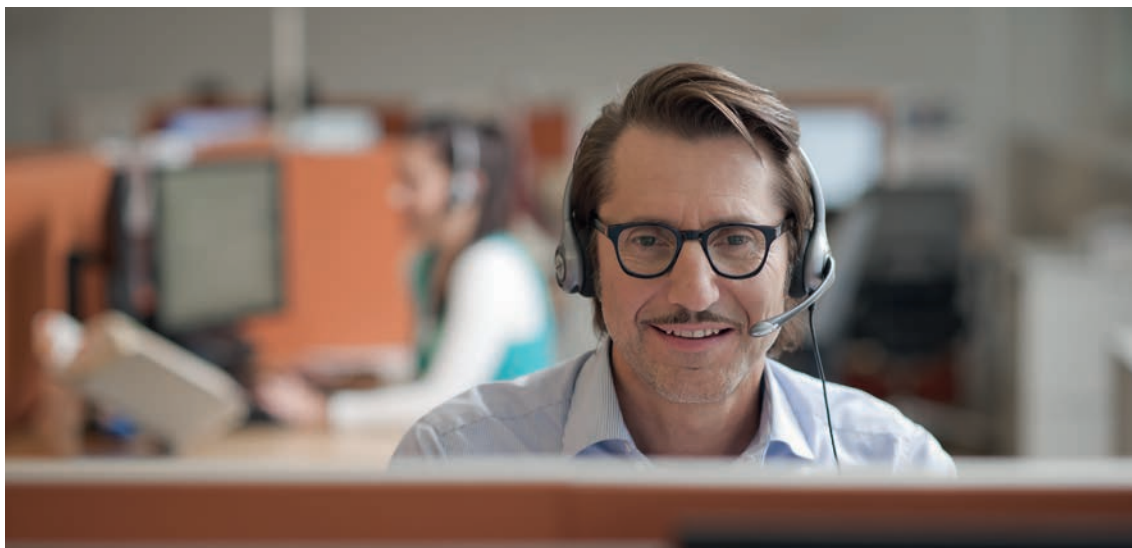
materiale: acciaio  
finitura: battuto  
placca L/A: 43/145 mm

Articolo n.	dim. H	per battuta	Ø perno		pezzo
64.604.21	27 mm	18 mm	16 mm	5 mm	96.40



64.604.21





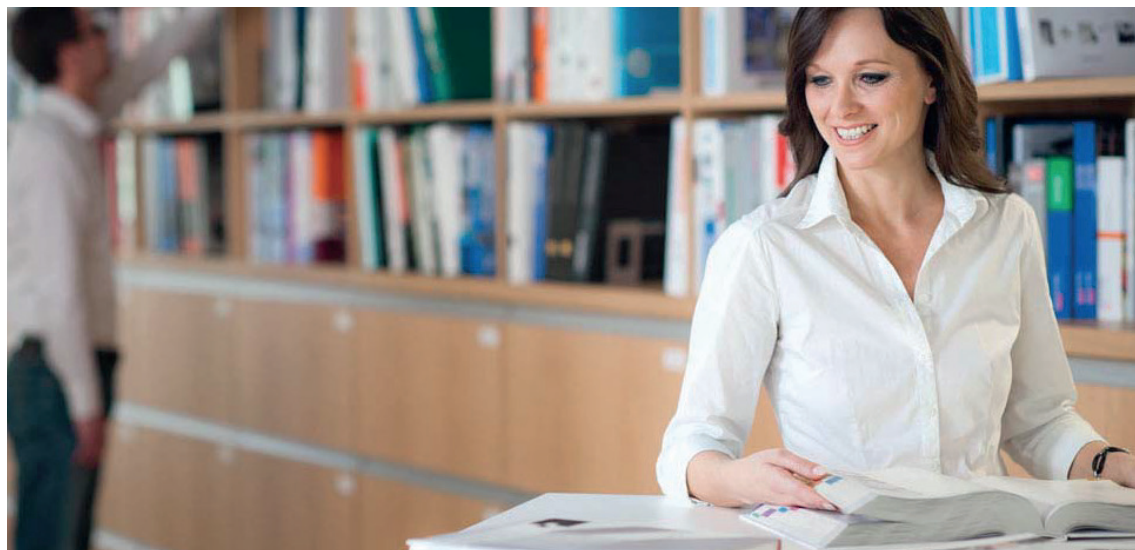
5

## Valori su cui poter contare

Al centro dei nostri interessi c'è sempre la soddisfazione del cliente.

I nostri valori aziendali «progresso, impegno, passione» devono poter essere vissuti ogni giorno dai nostri clienti. Tra questi valori rientrano un servizio ineccepibile e un'ampia consulenza telefonica o direttamente a casa vostra da parte dei nostri specialisti competenti.

- Consulenti qualificati nel servizio interno ed esterno.
- Consulenza completa, qualità convincente e servizi affidabili.
- Collaborazione con diverse associazioni.

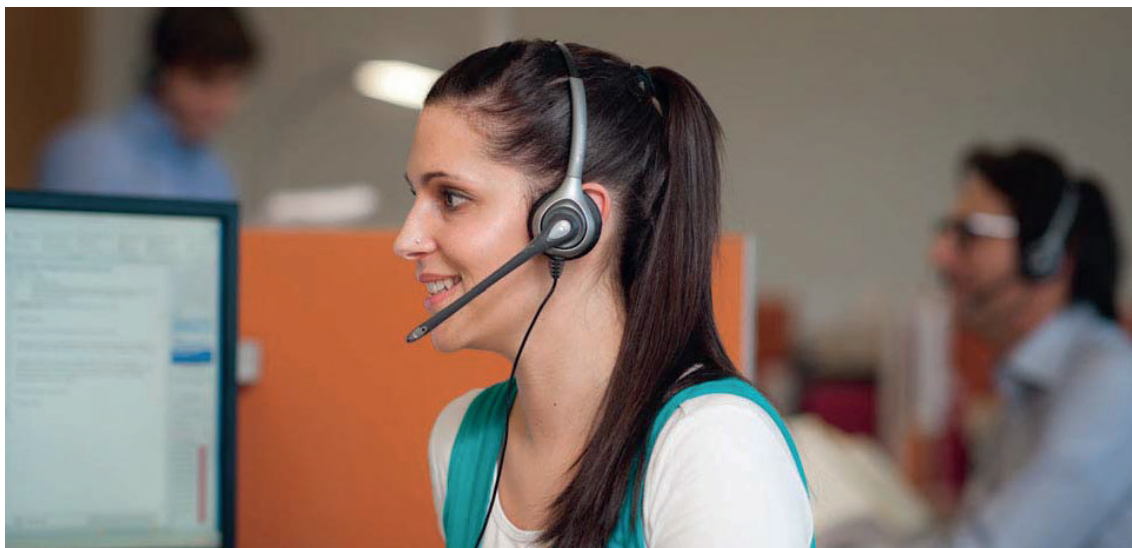


## Utili strumenti per vendere e ordinare

### Veloci e attuali.

Come trovare la ferramenta o l'attrezzo giusto in un assortimento di oltre 60'000 articoli? Niente di più facile! Perché OPO Oeschger mette a disposizione i giusti «strumenti» di ricerca e vendita.

- Il catalogo SortiLog® in 5 volumi con 60'000 articoli, numerose figure e prezzi consigliati per i consumatori finali è il vostro principale strumento di vendita.
- Informazioni mirate e d'attualità, dedicate a tematiche speciali come ad es. l'illuminazione, sono contenute nella pubblicazione OPO Focus®.
- Applicazione iPad con il catalogo SortiLog® aggiornato e numerosi cataloghi di altri produttori.
- Grazie al nostro magazine pubblicato più volte all'anno «OPO News», sarete sempre al passo coi tempi.



5

## Shop online facile da usare

### Vantaggi digitali a tutti i livelli.

Le cifre parlano da sole: circa 250 000 ordini ci giungono ogni anno dal nostro shop online OPO-Net®. Grazie alle potenti funzioni di ricerca, agli utili strumenti e al 2% di rimborso sul fatturato a fine anno, ordinare nel mondo online della ferramenta e degli attrezzi diventa ancora più facile e conveniente.

- Molti utili strumenti come informazioni complementari sui prodotti, cataloghi da sfogliare, prezzi e informazioni sulla disponibilità facilitano la vostra ricerca e l'invio del vostro ordine.
- Migliaia di disegni CAD 2D e 3D sono disponibili online per essere scaricati e facilitare la vostra progettazione.
- Le applicazioni per smartphone di OPO-Net® con scanner di codice a barre integrato sono disponibili gratuitamente nell'App Store della Apple o nel PlayStore di Google.
- La E-News e la newsletter via e-mail di OPO Oeschger vi tengono informati più volte all'anno sulle ultime novità del settore.

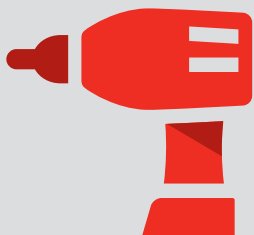


## **Il vostro partner di fiducia**

### **Prestazioni che convincono.**

Dal 1926 ci occupiamo quotidianamente del commercio di ferramenta e utensili. E da allora, uno dei nostri obiettivi è quello di offrire una qualità ineccepibile, processi efficienti e servizi affidabili. Perché dovete poter sempre poter contare su di noi.

- Su 100 articoli ordinati, 98 sono disponibili subito franco magazzino.
- Tutto ciò che viene ordinato entro le ore 18:00, viene di norma consegnato il giorno lavorativo successivo.
- Siete voi stessi a decidere se la spedizione deve avvenire in una certa data o regolarmente, con una consegna individuale o collettiva.
- Il nostro servizio, dalla fatturazione alla gestione dei resi, è affidabile e flessibile, perché risponde alle vostre esigenze.



**60'000** articoli di  
ferramenta, macchine e utensili



Disponibilità del  
**98 %**  
sicurezza grazie all'alta  
disponibilità dei prodotti



Commandare entro  
**18:00**  
ricevere il giorno successivo



**2 %**  
di sconto per gli ordini  
effettuati con OPO-Net<sup>®</sup>



<b>Chiudiporta DORMA</b>	<b>1193-1250</b>
– Chiudiporta con guida di scorrimento	1193-1215
– Chiudiporta integrati	1216-1225
– Chiudiporta con braccio	1226-1233
– Chiudiporta da pavimento	1234-1250



<b>Chiudiporta GEZE</b>	<b>1254-1286</b>
– Chiudiporta con guida di scorrimento	1254-1267
– Chiudiporta integrati	1268-1273
– Chiudiporta con braccio	1274-1282
– Chiudiporta da pavimento	1283-1286



<b>Chiudiporta TJSS</b>	<b>1287-1292</b>
-------------------------	------------------

<b>Meccanismi e assistenti per porte</b>	<b>1294-1298</b>
--	------------------

<b>Chiusure per porte giardino e altri strumenti di chiusura</b>	<b>1299-1305</b>
--	------------------

<b>Ricambi per chiudiporta</b>	<b>1306-1313</b>
--------------------------------	------------------



<b>Sistemi antincendio e di sicurezza per vie di fuga</b>	<b>1314-1372</b>
---	------------------

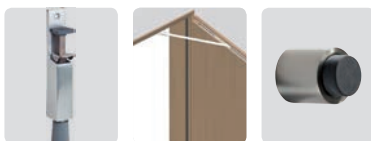
– Centraline avvisatrici di fumo e rilevatori di fumo	1314-1318
– Fermi a calamita elettrici	1319-1328
– Accessori per installazioni elettriche	1330-1372
– Interruttori d'emergenza-Terminale uscita di sicurezza	1331-1337
– Exit-Controller	1349-1350
– Trasmissioni cavi per porte	1351-1359
– Contatti per porte	1360-1362



<b>Fermaporte</b>	<b>1373-1386</b>
-------------------	------------------

<b>Ripulsori per porte</b>	<b>1387-1412</b>
----------------------------	------------------

<b>Spie e anelli per porte</b>	<b>1413-1418</b>
--------------------------------	------------------



6



## Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (shop.opo.ch).



## Acciaio inox

Questo simbolo contraddistingue i prodotti in acciaio inox.



## Disegni CAD

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali esistono disegni CAD. Accesso al nostro Shop (shop.opo.ch).



## Alluminio

Questo simbolo identifica prodotti in alluminio.



## Su misura

Questo simbolo identifica prodotti che vengono da noi tagliati su misura alle dimensioni desiderate.



## Ammortizzatore

Questo simbolo identifica prodotti con fermo finale.



## Simbolo di protezione antincendio

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che secondo il costruttore sono idonei o omologati per una protezione antincendio oppure collaudati e omologati all'interno di un elemento.

Attenzione: Come testato, così montato! Le norme in vigore devono assolutamente essere rispettate!



## Funzione antisfondamento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che sono idonei per elementi antisfondamento.



In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.

E130  
VSSM

ES3/RC4



## Uscite di sicurezza

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga.

In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.



## Via di fuga

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga a 1 o 2 ante.



EN179  
EN1125



## Porta in battuta

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte a 1 o 2 ante.



## Isolazione fonica

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati per un'isolazione fonica.



## Costruzione senza barriere

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per costruzioni senza barriere.



## Pioggia battente

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che resistono alla pioggia battente.



## Carico da vento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti contro il carico da vento.

**OK Line®**  
**OK Tools®**  
**OK Vis®**

## OK-Line®, OK-Tools® e OK-Vis®

Questi marchi stanno per i prodotti di qualità di OPO Oeschger con uno straordinario rapporto qualità-prezzo.

c 01 03 08

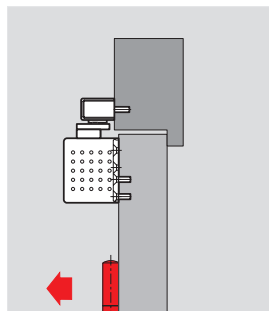


## Link all'OPO-Net®

Nell'intestazione di ciascuna pagina del SortiLog® si trova un codice con il quale è possibile accedere in modo facile e veloce all'assortimento attuale nell'OPO-Net®.

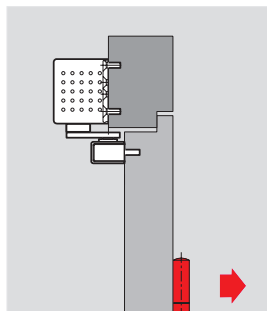
## Tipi di montaggio

Montaggio alla lamina della porta  
Sul lato delle cerniere



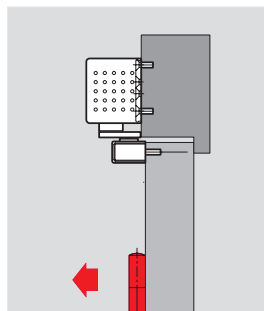
TS 93 B TS 97  
TS 92 B TS 83  
TS 99 TS 73 V  
TS 90 TS 72  
TS 91

Montaggio di testa  
Sul lato opposto delle cerniere



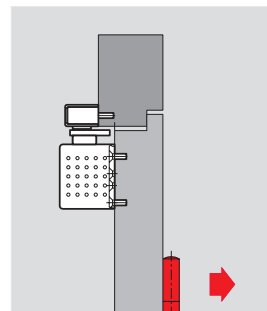
TS 93 B TS 83  
TS 92 B TS 73 V  
TS 90 TS 72  
TS 91

Montaggio di testa  
Sul lato delle cerniere



TS 93 G TS 97  
TS 92 G TS 99  
TS 90

Montaggio alla lamina della porta  
Sul lato opposto delle cerniere



TS 93 G  
TS 92 G  
TS 90

## Funzioni principali

### Forza di chiusura

La forza di chiusura viene generata da una molla di compressione che deve essere adattata alla larghezza della porta. Più è larga la porta, più alta deve essere la forza di chiusura.

### 1. Velocità di chiusura

La velocità con la quale si chiude la porta può essere personalizzata.

### 2. Battuta finale

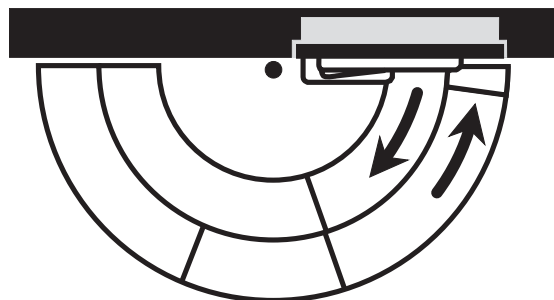
Nella maggior parte dei chiudiporta questa funzione è regolabile. La chiusura viene accelerata nell'ultima parte per superare eventuali resistenze (p. es. guarnizioni a palloncino, serrature).

### 3. Moderatore d'apertura

Il moderatore d'apertura frena l'energia di una porta aperta violentemente (da circa 70°). Si raccomanda anche il montaggio di un fermaporta o di altre soluzioni.

### 4. Ritardo di chiusura

Riduce la velocità di chiusura in una fascia di circa 120°-70°, in modo che rimanga il tempo sufficiente per attraversare il passaggio.





## Impiego in porte tagliafuoco

### Prescrizione secondo le norme EN

Ogni porta tagliafuoco deve potersi chiudere automaticamente!

#### Denominazioni

Porta tagliafuoco = E 30 C o EI 30 C (C = abbreviazione inglese di "closing" = a chiusura automatica)

#### Direttive antincendio

Le autorità antincendio prescrivono l'impiego dei chiudiporta!

#### Principi di validità generale

Tutte le porte che vengono mantenute aperte devono essere equipaggiate con un chiudiporta!

#### Raccomandazione

Chiedere l'intervento sul posto di un esperto di protezione antincendio già durante la fase di progettazione.

### I chiudiporta per porte tagliafuoco devono essere omologati ai sensi della norma EN 1154 CE!

Secondo EN 1154 CE: tutti i chiudiporta della grandezza EN 3 o superiore sono indicati per porte tagliafuoco.

Esempio di una grandezza: grandezza EN 2-5

Ai sensi della norma europea, le grandezze EN 1+2 non sono ammesse nelle porte tagliafuoco e antifumo!

Ai sensi della norma EN 1154 CE, i chiudiporta sottoposti a prova devono essere classificati in base al seguente sistema di codifica CE a 6 posizioni:

4	8	5 2	1	1	4
---	---	--------	---	---	---

Esempio di codifica del chiudiporta DORMA TS 93 2-5

#### Importante:

1.a posizione

#### Grandezza di apertura

Per porte interne ed esterne. Per la chiusura di porte con apertura di almeno 105° (classe 3) o 180° (classe 4)

2.a posizione

#### Cicli di pro

Numero dei cicli di prova: 500'000 cicli (classe 8)

3.a posizione

#### Forza di chiusura

Minimo EN 3, p.es. EN 2-5 (EN 1+2 non ammesse)

4.a posizione

#### Reazione in caso di incendio

Classe 0 = non indicato per l'impiego in porte tagliafuoco e antifumo

Classe 1 = indicato per l'impiego in porte tagliafuoco e antifumo

5.a posizione

#### Sicurezza

Tutti i chiudiporta devono soddisfare i principali requisiti posti alla sicurezza d'uso (casse 1)

6.a posizione

#### Resistenza alla corrosione

P.es. altissima resistenza (classe 4)

### Sistemi di arresto ai sensi della norma EN 1155

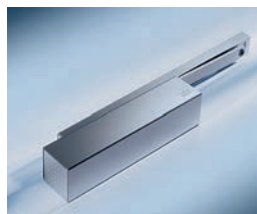
Grazie al sistema di arresto, la porta tagliafuoco che in base alle norme deve essere chiusa può invece rimanere aperta per motivi aziendali.

Le porte tagliafuoco a 1 e 2 ante che possono rimanere aperte devono essere equipaggiata con un sistema di arresto omologato.

Secondo la norma EN 1155, questo sistema comprende un dispositivo di arresto, un impianto antincendio (BMA) o un rilevatore di fumo (RM) Non sono ammessi dispositivi di arresto puramente meccanici come cunei in legno, bracci a forma piatta, ecc.

### Regolazione della sequenza di chiusura secondo la norma EN 1158

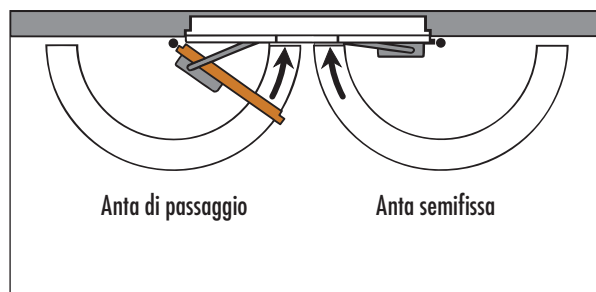
Ai sensi della norma EN 1158, le porte tagliafuoco a 2 ante devono p.es. essere munite di un sistema Dorma TS93 GSR (guida di scorrimento con regolazione della sequenza di chiusura) e di un braccio trascinatore.



	ITS 96 System 66.041.02-19	TS-97 66.042.01-03	TS 93 System 66.021.61-023.73	TS 99 FL, FLR 66.042.61-69	TS 92 66.040.61-73	TS 91 66.039.16-17	TS 90 Impulse 66.053.02	TS 83 66.046.16-047.18	TS 73 V 66.043.06-07	TS 73, EMF 66.045.02-11	TS 72 66.049.02-06	BTS 80 66.133.00-02	BTS 75V 66.131.00-15	BTS 80 System 66.133.11-56
Applicazioni/Funzioni	Chiudiporta superiore con guida di scorrimento						Chiudiporta superiore con braccio a forbice				Chiudip. da pavimento			
<b>Larghezza generica porta</b>														
≤ 950 mm						•						•		
≤ 1100 mm	•	•			•		•		•	•	•	•	•	•
≤ 1250 mm			•	•						•				•
≤ 1400 mm	•							•		•		•		•
≤ 1600 mm			•					•						
Porte a vento													•	•
Porte esterne, apertura verso l'esterno			•					•				•		•
<b>Porte tagliafuoco e antifumo</b>														
Azione limitata della molla				•						•				•
1 ante	•	•	•		•	•	•	•	•		•		•	•
1 ante con arresto elettromagnetico	•		•	•						•				•
2 ante	•		•	•*				•	•					•
2 ante con arresto elettromagnetico	•		•							•				•
<b>Funzioni</b>														
Forza di chiusura EN	2-4, 3-6	2-4	2-5, 5-7	2-5	2-4	3	3-4	3-6, 7	2-4	4, 5, 6	2-4	3, 4, 6	1-4	4, 5, 6
Forza di chiusura a regolazione progressiva	•	•	•		•			•	•		•		•	
Velocità di chiusura a regolazione progressiva	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Battuta finale a regolazione progressiva	•	•	•	•				•	•	•	•			•
Seconda zona di chiusura da 15° a 0°					•	•	•	•	•		•			
Stessa esecuzione per DIN-Sx e DIN-Dx	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dispositivo di arresto (non per porte tagliafuoco e antifumo)	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	
Ritardo di chiusura			•					•				•		•
Moderatore d'apertura			•					•	•			•	•	
Placca di montaggio con schema di foratura universale			•	•	•			•	•	•	•			
Limitatore meccanico di apertura	•	•	•	•	•	•	•							
EN 1154	•	•	•	•	•	•				•				•
EN 1155	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CE-Marchio per prod. da costruzione	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pagina	1217	1196	1197-1198	1193-1194	1200-1201	1202	1212	1226	1227	1228-1229	1232	1235	1238	1230-1237

- Sì
- Opzione
- \* limitata della molla a la porta di passaggio

## Regolatore standard della sequenza di chiusura (G-SR)

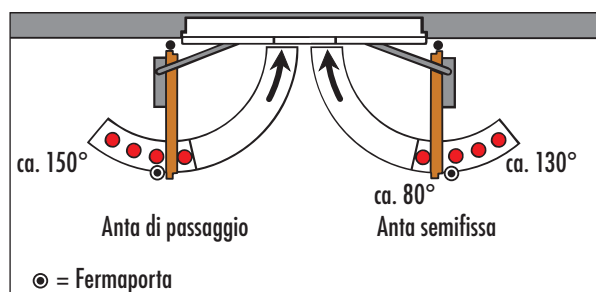


La figura illustra il lato cerniere

### DORMA G-SR (Pagina 1206)

Il regolatore della sequenza di chiusura con guida di scorrimento DORMA G-SR garantisce che nelle porte a 2 ante l'anta attiva si chiuda sempre dopo quella passiva ed è caratterizzato da un sistema di serraggio a barre di spinta. Questo sistema opera indipendentemente dalla parte idraulica del chiudiporta e consente la massima sicurezza e affidabilità (la porta non si chiude strisciando). Il regolatore della sequenza di chiusura DORMA G-SR può essere impiegato sia per porte DIN L che DIN R ed è combinabile con i chiudiporta DORMA TS 93 BG.

## Regolatore della seq. di chiusura con arresto elettromeccanico (G-SR-EMF) e regolatore della seq. di chiusura con centralina avvisatrice di fumo integrata (G-SR-EMR)



La figura illustra il lato cerniere

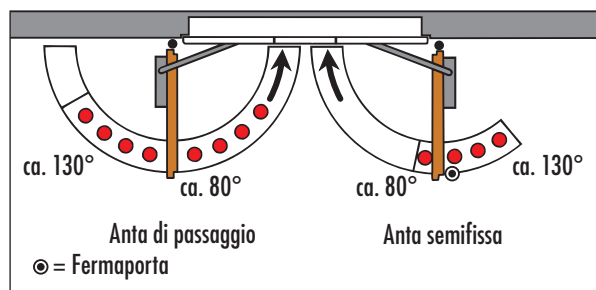
### DORMA G-SR-EMF 1 (Pagina 1207)

Questo regolatore della sequenza di chiusura consente di bloccare entrambe le ante con una sola unità di arresto per l'anta passiva. L'anta passiva può essere regolata su un punto di blocco fra ca. 80° e 130°.

Nota: Il punto di arresto è contemporaneamente il massimo angolo di apertura della porta, montare dei fermaporta. L'anta attiva viene bloccata tramite il sistema di regolazione della sequenza di chiusura a qualsiasi angolazione fino a max. 150°. Una protezione contro il sovraccarico protegge da danni il sistema di regolazione della sequenza di chiusura e la struttura della porta.

### DORMA G-SR-EMR 1 (Pagina 1208)

In questo regolatore della sequenza di chiusura è integrata anche una centrale di rivelatori di fumo. Sono disponibili anche possibilità di collegamento per altri rivelatori e un sistema di attivazione manuale esterno, come pure un contatto di allarme a potenziale zero.



La figura illustra il lato cerniere

### DORMA G-SR-EMF 2 (Pagina 1207)

Con questo regolatore della sequenza di chiusura l'anta attiva può essere bloccata indipendentemente dall'anta passiva. I punti di arresto per entrambe le ante sono fra ca. 80° e 130°.

Nota: Il punto di arresto è contemporaneamente il massimo angolo di apertura della porta, montare dei fermaporta.

### DORMA G-SR-EMR 2 (Pagina 1208)

In questo regolatore della sequenza di chiusura è integrata anche una centrale di rivelatori di fumo. Sono disponibili anche possibilità di collegamento per altri rivelatori e un sistema di attivazione manuale esterno, come pure un contatto di allarme a potenziale zero.

Regolatori della sequenza di chiusura lato opposto alle cerniere vedere pagine 1209-1210

**Chiudiporta a scatto libero DORMA TS 99 FL design Contur**

per l'apertura senza forza di porte tagliafuoco e antifumo e la chiusura sicura in caso d'incendio, p.es. in case di riposo, centri per disabili, ospedali, ecc.



66.042.61-62

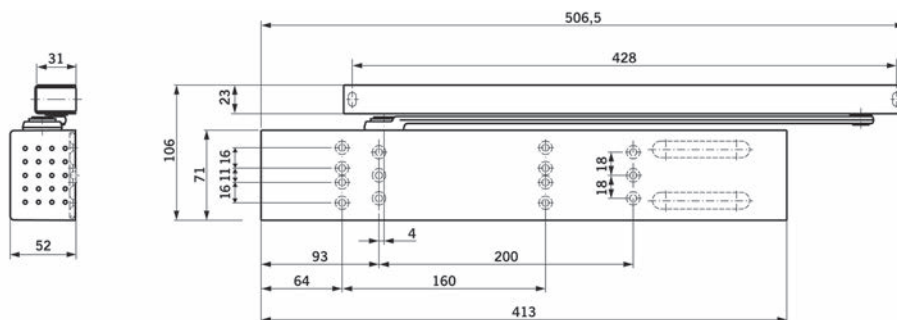
**con guida di scorrimento e braccio a scatto libero**

- azione limitata della molla da un angolo di apertura dell'anta > 0°
- regolazione progressiva della forza di chiusura
- per porte generiche, tagliafuoco e antifumo
- stessa versione utilizzabile a sinistra/destra DIN
- regolazione progressiva della velocità di chiusura tramite valvola
- regolazione progressiva della battuta finale tramite valvola
- chiudiporta omologato secondo la norma DIN EN 1154
- dispositivo di arresto omologato secondo la norma DIN EN 1155
- tensione di alimentazione 24 V DC +/- 15%

colore: colore argento

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	montaggio	pezzo
66.042.61	2 - 5	0 - 1'250 mm	ante lato cerniere	758.00
66.042.62	2 - 5	0 - 1'250 mm	rovesciato lato cerniere	758.00

- ⌘ Accessori necessari: Interruttori DORMA HT vedere 66.037.93-95, pagina 1328
- Accessori opzionali: Centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ design Contur vedere 66.038.01-03, pagina 1314
- Accessori opzionali: Centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ/DCW design Contur vedere 66.038.11-13, pagina 1314
- Accessori opzionali: Scorrevole + viti per TS 99 FL, TS 99 FL vedere 66.042.91, pagina 1309





66.042.69+035.41

**Chiudiporta a scatto libero DORMA TS 99 FL per GSR design Contur per l'apertura senza forza di porte tagliafuoco e antifumo e la chiusura sicura in caso d'incendio, p.es. in case di riposo, centri per disabili, ospedali, ecc.**

**con braccio a scatto libero per guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura GSR, senza guide di scorrimento**

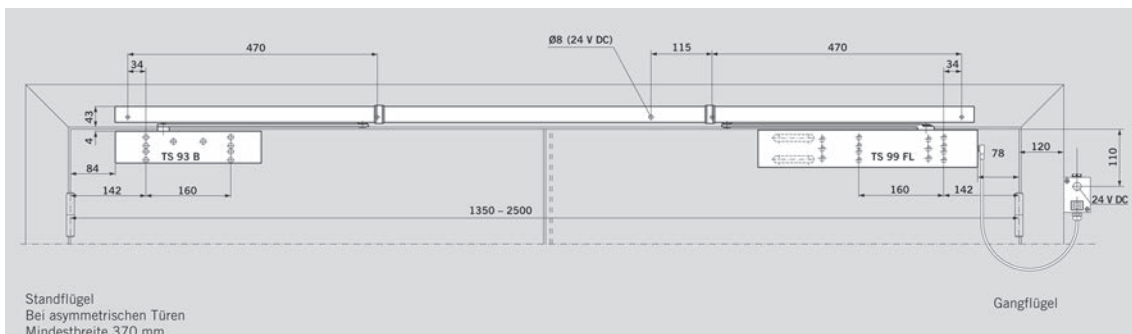
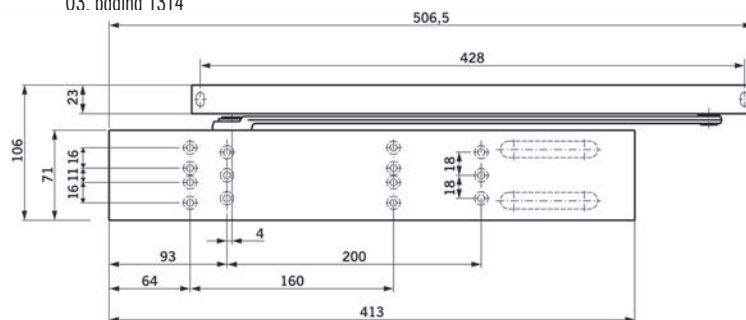
- azione limitata della molla da un angolo di apertura dell'anta > 0°
- regolazione progressiva della forza di chiusura
- per porte generiche, tagliafuoco e antifumo
- stessa versione utilizzabile a sinistra/destra DIN
- regolazione progressiva della velocità di chiusura tramite valvola
- regolazione progressiva della battuta finale tramite valvola
- chiudiporta omologato secondo la norma DIN EN 1154
- dispositivo di arresto omologato secondo la norma DIN EN 115
- tensione di alimentazione 24 V DC +/- 15%

montaggio: ante lato cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.042.69	2 - 5	0 - 1'250 mm	colore argento	913.00

- Accessori necessari: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR design Contur vedere 66.035.41-63, pagina 1206
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMF 1 design Contur vedere 66.035.71-93, pagina 1207
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMR 1 design Contur vedere 66.036.71-83, pagina 1208
- Accessori necessari: Interruttori DORMA HT vedere 66.037.93-95, pagina 1328
- Accessori opzionali: Centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ design Contur vedere 66.038.01-03, pagina 1314

6





**Chiudiporta a scatto libero DORMA TS 99 FLR / FLR-K design Contur per l'apertura senza forza di porte tagliafuoco e antifumo e la chiusura sicura in caso d'incendio, p.es. in case di riposo, centri per disabili, ospedali, ecc.**



66.042.65-66

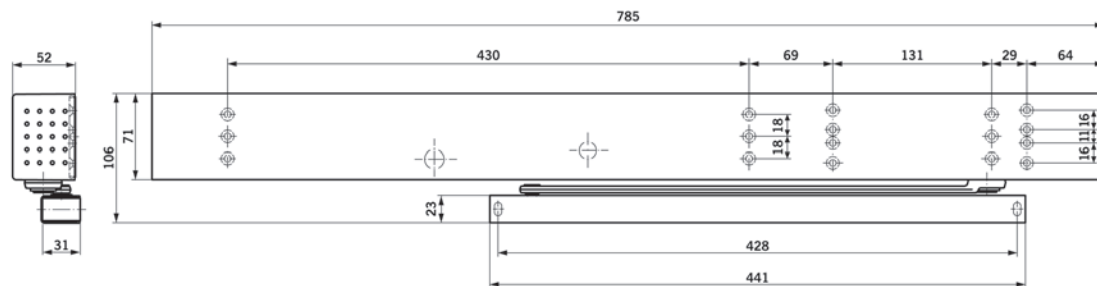
**con guida di scorrimento e braccio a scatto libero, alimentatore integrato e rilevatore di fumo**

- rilevatore di fumo con spie di segnalazione per esercizio e manutenzione
- tensione di alimentazione 230 V AC +/- 10%
- tensione d'esercizio 24 V DC +/- 15%
- azione limitata della molla da un angolo di apertura dell'anta > 0°
- regolazione progressiva della forza di chiusura
- per porte generiche, tagliafuoco e antifumo
- stessa versione utilizzabile a sinistra/destra DIN
- regolazione progressiva della velocità di chiusura tramite valvola
- regolazione progressiva della battuta finale tramite valvola
- chiudiporta omologato secondo la norma DIN EN 1154
- dispositivo di arresto omologato secondo la norma DIN EN 1155

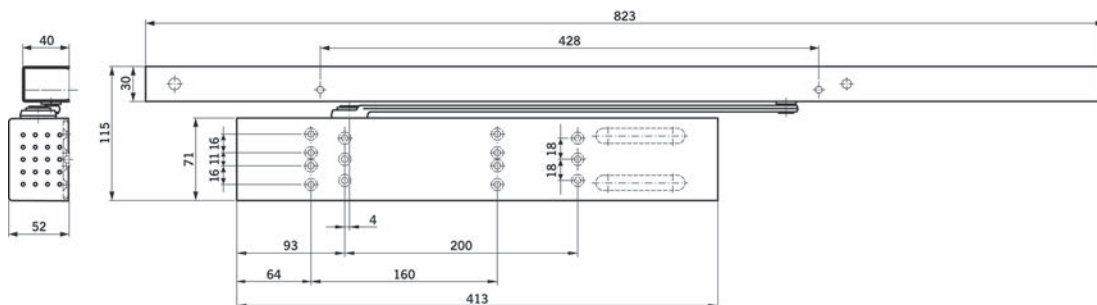
colore: colore argento

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	montaggio	pezzo
66.042.66	2 - 5	0 - 1'250 mm	ante lato cerniere	1450.00
66.042.65	2 - 5	0 - 1'250 mm	rovesciato lato cerniere	1450.00

 Accessori necessari: Interruttori DORMA HT vedere 66.037.93-95, pagina 1328  
Ricambi: Ricambi per chiudiporta TS 99 FL vedere 66.042.91-92, pagina 1309



66.042.65



66.042.66





66.042.02

### Chiudiporta DORMA TS 97 design Contur

#### con guida di scorrimento e limitatore d'apertura

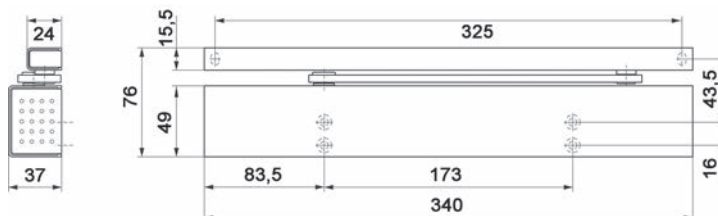
momento d'apertura a caduta rapida, utilizzabili a sinistra DIN e destra DIN, forza di chiusura regolabile, velocità di chiusura e battuta finale e regolabili tramite valvola

scatola L/A/P: 340/49/37 mm

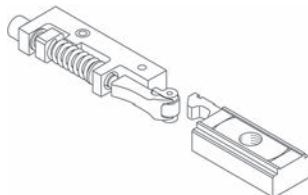
montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.042.01	2 - 4	0 - 1'100 mm	colore argento	400.00
66.042.03	2 - 4	0 - 1'100 mm	bianco RAL 9016	404.00
66.042.02	2 - 4	0 - 1'100 mm	effetto inox	633.00

 Accessori opzionali: Unità d'arresto per TS 97 vedere 66.042.11, pagina 1196



6



66.042.11

### Unità d'arresto per TS 97

possibile la regolazione sino a un angolo d'apertura di circa 120°

Articolo n.	pezzo
66.042.11	86.70

### Chiudiporta DORMA TS 92 B XEA

**senza guida di scorrimento**

**momento d'apertura a caduta rapida, forza di chiusura regolabile, velocità di chiusura 180°-15° + 15°-0°**

montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta max.	colore	pezzo
66.092.01	1 - 4	1'100 mm	colore argento	199.00
66.092.02	1 - 4	1'100 mm	bianco RAL 9016	199.00
66.092.03	1 - 4	1'100 mm	effetto inox	258.00

- ⚙️ Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio DORMA G-N XEA vedere 66.098.11-13, pagina 1196.4
- Accessori opzionali: Staffa a morsa per porte in vetro per DORMA TS 92 XEA vedere 66.099.53, pagina 1196.11
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 30 mm per guide di scorrimento G-N XEA vedere 66.099.01-03, pagina 1196.8
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-N XEA vedere 66.099.06-07, pagina 1196.8
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N XEA vedere 66.099.16-18, pagina 1196.9
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N / G-N XEA vedere 66.032.00, pagina 1203
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N / G-N XEA vedere 66.032.70, pagina 1203
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura universale DORMA vedere 66.037.97, pagina 1196.11



**66.092.01+66.098.11**

### Chiudiporta DORMA TS 92 G XEA

**senza guida di scorrimento**

**momento d'apertura a caduta rapida, forza di chiusura regolabile, velocità di chiusura 180°-15° + 15°-0°**

montaggio: ante lato opposto cerniere / rovesciato lato cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta max.	colore	pezzo
66.092.06	1 - 4	1'100 mm	colore argento	199.00
66.092.07	1 - 4	1'100 mm	bianco RAL 9016	199.00
66.092.08	1 - 4	1'100 mm	effetto inox	258.00

- ⚙️ Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio DORMA G-N XEA vedere 66.098.11-13, pagina 1196.4
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 30 mm per guide di scorrimento G-N XEA vedere 66.099.01-03, pagina 1196.8
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-N XEA vedere 66.099.06-07, pagina 1196.8
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N XEA vedere 66.099.16-18, pagina 1196.9
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N / G-N XEA vedere 66.032.00, pagina 1203
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N / G-N XEA vedere 66.032.70, pagina 1203
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura universale DORMA vedere 66.037.97, pagina 1196.11



**66.092.06+66.098.11**



66.098.01+11

## Chiudiporta DORMA TS 98 XEA

### senza guida di scorrimento

momento d'apertura a caduta rapida, regolazione della forza di chiusura dalla parte anteriore con indicatore ottico, ritardo di chiusura da 150-70°, moderatore d'apertura da 60-90°, velocità di chiusura da 70-15° e settore di chiusura SoftFlow da 15-0° per una chiusura perfettamente silenziosa, così come battuta finale da 7-0° regolabile tramite apposite valvole.

Tutte le funzioni sono disponibili con qualsiasi tipo di montaggio.

montaggio:

DIN sinistra e DIN destra

su placca di montaggio inclusa nella dotazione con gruppo di fori DIN

montaggio: ante lato opposto cerniere / rovesciato lato cerniere /  
ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta max.	colore	pezzo
66.098.01	1 - 6	1'400 mm	colore argento	298.00
66.098.02	1 - 6	1'400 mm	bianco RAL 9016	298.00
66.098.03	1 - 6	1'400 mm	effetto inox	432.00

### 📌 Panoramica dei principali vantaggi:

- Chiusura perfettamente silenziosa della porta grazie al settore di chiusura SoftFlow supplementare
- Un unico chiudiporta per quattro tipi di montaggio
- Moderatore d'apertura e ritardo di chiusura disponibili in tutte e 4 i tipi di montaggio
- Chiusura automatica dall'angolo d'apertura di 180° (montaggio normale)
- L'affermata tecnologia EASY OPEN permette di garantire l'assenza di barriere secondo la norma DIN SPEC 1104 e DIN 18040
- Possibile la regolazione della forza di chiusura dalla parte anteriore con l'aiuto di un trapano-avvitatore a batteria
- Con indicatore ottico della forza di chiusura
- Chiude porte con peso sino a 300 kg (non in combinazione con unità d'arresto elettromeccaniche integrate nella guida di scorrimento)
- Forza di chiusura EN 1 - 6 e chiusura automatica sino a -40 °C

🔗 Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio DORMA G-N XEA vedere 66.098.11-13, pagina 1196.4

Accessori opzionali: Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMF XEA vedere 66.098.26-28, pagina 1196.4

Accessori opzionali: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMF 1 XEA vedere 66.098.56-67, pagina 1196.6

Accessori opzionali: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMF 2 XEA vedere 66.098.71-83, pagina 1196.7

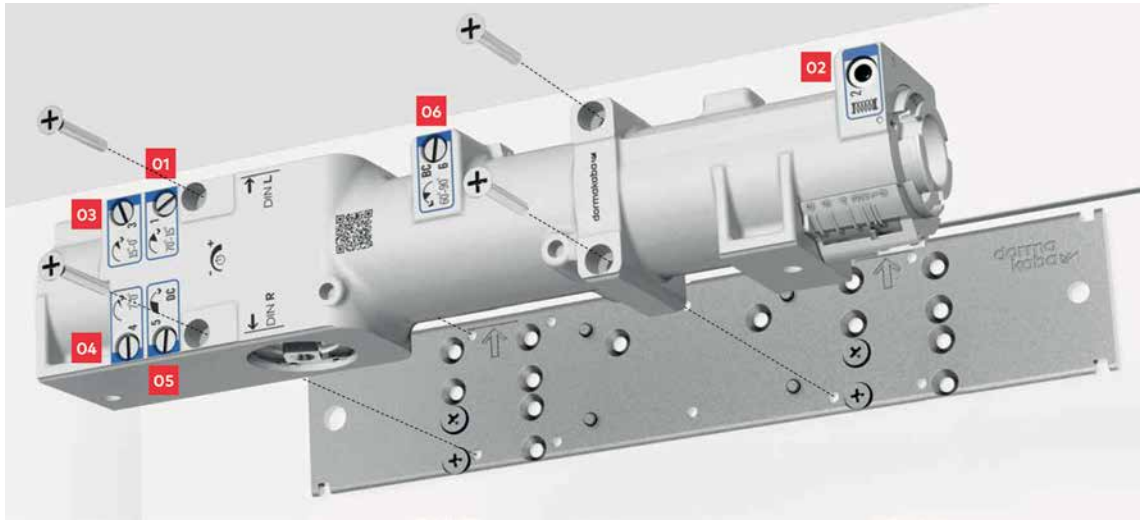
Accessori opzionali: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA G-SR/BG XEA vedere 66.098.91-93, pagina 1196.7

Accessori opzionali: Braccio trascinatore DORMA MK 397 vedere 66.041.81, pagina 1214

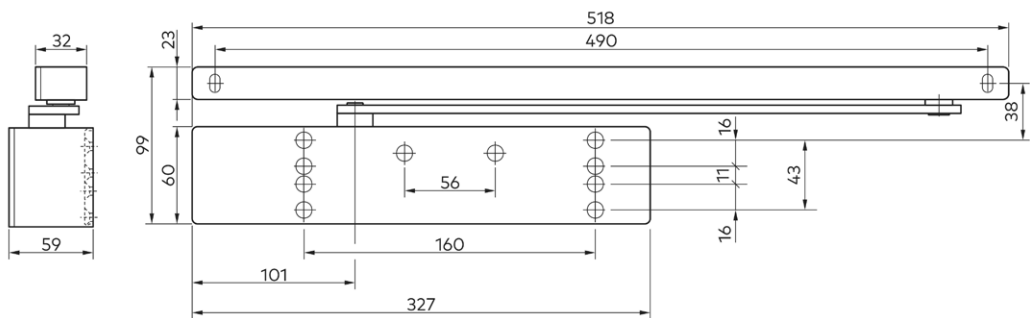
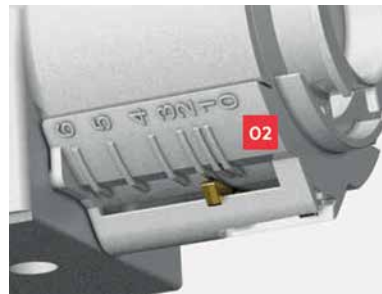
Accessori opzionali: Braccio trascinatore DORMA MK 396 vedere 66.037.91, pagina 1213

Accessori opzionali: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA XEA vedere 66.098.41-53, pagina 1196.6

Attrezzi di montaggio: Dima di foratura universale DORMA vedere 66.037.97, pagina 1196.11

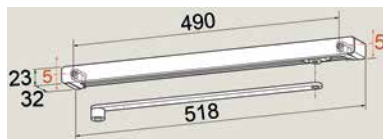


- ❶ 01 Velocità di chiusura
- 02 Forza di chiusura EN 1-6
- 03 Tecnologia SoftFlow
- 04 Finecorsa
- 05 Ritardo di chiusura
- 06 Apertura ammortizzata





66.098.11-13



### Guide di scorrimento con braccio DORMA G-N XEA

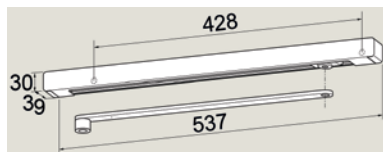
modello normale con altezza regolabile  
per chiudiporta TS 92 XEA e TS 98 XEA

Articolo n.	colore	pezzo
66.098.11	colore argento	49.10
66.098.12	bianco RAL 9016	49.10
66.098.13	effetto inox	70.80

- ⌘ Accessori opzionali: Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N / G-N XEA vedere 66.032.00, pagina 1203
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N / G-N XEA vedere 66.032.70, pagina 1203
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 30 mm per guide di scorrimento G-N XEA vedere 66.099.01-03, pagina 1196.8
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-N XEA vedere 66.099.06-07, pagina 1196.8
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N XEA vedere 66.099.16-18, pagina 1196.9



66.098.26-28



### Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMF XEA

con arresto elettromeccanico nella guida di scorrimento

per chiudiporta TS 98 XEA

punto di arresto regolabile da 80° a 140°

tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%

rapporto d'inserzione: 100% ED

assorbimento di potenza: 1,4 W

Articolo n.	colore	pezzo
66.098.26	colore argento	419.00
66.098.27	bianco RAL 9016	419.00
66.098.28	effetto inox	544.00

⌘ In presenza di porte particolarmente grandi e pesanti (larghezza anta >1250 mm) o porte con punto di arresto oltre 120°, al posto dell'EMR (arresto elettromeccanico) DORMA consiglia di usare i fermi a calamita DORMA EM.

- ⌘ Accessori opzionali: Squadra di montaggio per DORMA G-EMF XEA vedere 66.099.21-22, pagina 1196.9
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-EMF XEA vedere 66.099.11-13, pagina 1196.8

**Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMR XEA**

con blocco elettromeccanico e rilevatore di fumo integrato, con indicatori dello stato di esercizio a LED

per chiudiporta TS 98

punto di arresto regolabile da 80° a 140°

con rilevatore di fumo e alimentatore integrati, con collegamenti per altri rilevatori, attivazione manuale esterna e contatto d'allarme privo di potenziale

tensione di allacciamento 230 V AC +/- 10%

tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%

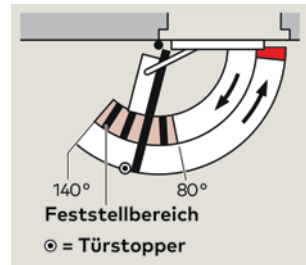
rapporto d'inserzione: 100% ED

assorbimento di potenza: 1,4 W

potenza di uscita: 9,8 W

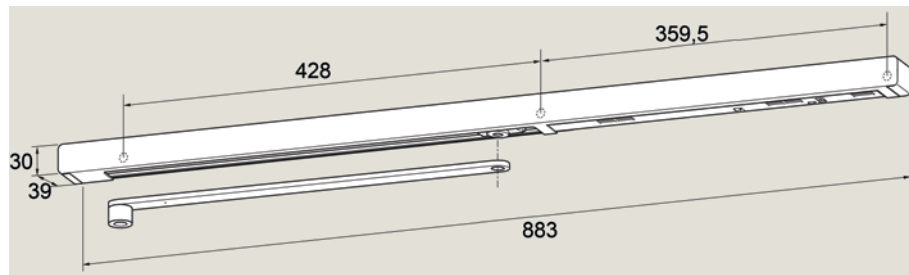


66.098.31-33



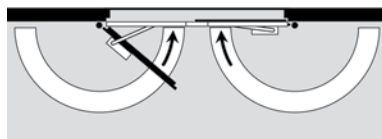
Articolo n.	colore	pezzo
66.098.31	colore argento	1340.00
66.098.32	bianco RAL 9016	1340.00
66.098.33	effetto inox	1742.00

- Accessori opzionali: Modulo di allarme DORMA RS vedere 66.037.99, pagina 1211
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-EMR XEA vedere 66.099.41-43, pagina 1196.9





66.098.41-53



### Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR XEA

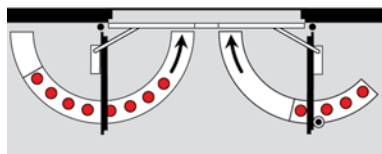
dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, utilizzabile a sinistra/destra, per chiudiporta DORMA TS 98 XEA

Articolo n.	tipo	colore	per larghezza porta	pezzo
66.098.41	GSR/VK XEA	colore argento	1'220 - 1'350 mm	345.00
66.098.42	GSR/VK XEA	bianco RAL 9016	1'220 - 1'350 mm	345.00
66.098.43	GSR/VK XEA	effetto inox	1'220 - 1'350 mm	448.00
66.098.46	GSR/V XEA	colore argento	1'350 - 2'500 mm	345.00
66.098.47	GSR/V XEA	bianco RAL 9016	1'350 - 2'500 mm	345.00
66.098.48	GSR/V XEA	effetto inox	1'350 - 2'500 mm	448.00
66.098.51	GSR/VL XEA	colore argento	2'500 - 2'800 mm	388.00
66.098.52	GSR/VL XEA	bianco RAL 9016	2'500 - 2'800 mm	388.00
66.098.53	GSR/VL XEA	effetto inox	2'500 - 2'800 mm	505.00

- ⌘ Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 G vedere 66.144.01, pagina 1319
- Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 U vedere 66.144.02, pagina 1319
- Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 A vedere 66.144.03, pagina 1320
- Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 H vedere 66.144.05, pagina 1321
- Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 H vedere 66.144.07, pagina 1018



66.098.56-67



### Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMF 1 XEA

dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, utilizzabile a sinistra/destra, **con blocco elettromeccanico nell'anta passiva**

per chiudiporta DORMA TS 98 XEA

punta di arresto da 80°-130°

tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%

rapporto d'inserzione: 100% ED

assorbimento di potenza: 1,4 W

Articolo n.	tipo	colore	per larghezza porta	pezzo
66.098.56	GSR-EMF 1/VK XEA	colore argento	1'220 - 1'350 mm	764.00
66.098.57	GSR-EMF 1/VK XEA	bianco RAL 9016	1'220 - 1'350 mm	764.00
66.098.58	GSR-EMF 1/VK XEA	effetto inox	1'220 - 1'350 mm	994.00
66.098.61	GSR-EMF 1/V XEA	colore argento	1'350 - 2'500 mm	764.00
66.098.62	GSR-EMF 1/V XEA	bianco RAL 9016	1'350 - 2'500 mm	764.00
66.098.63	GSR-EMF 1/V XEA	effetto inox	1'350 - 2'500 mm	994.00
66.098.65	GSR-EMF 1/VL XEA	colore argento	2'500 - 2'800 mm	808.00
66.098.66	GSR-EMF 1/VL XEA	bianco RAL 9016	2'500 - 2'800 mm	808.00
66.098.67	GSR-EMF 1/VL XEA	effetto inox	2'500 - 2'800 mm	1051.00

- ⌘ In presenza di porte particolarmente grandi e pesanti (larghezza anta >1250 mm) o porte con punto di arresto oltre 120°, al posto dell'EMR (arresto elettromeccanico) DORMA consiglia di usare i fermi a calamita DORMA EM.


- ⌘ Accessori opzionali: Interruttori DORMA HT vedere 66.037.93-95, pagina 1328



**Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMF 2 XEA**

dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, utilizzabile a sinistra/destra, **con blocco elettromeccanico nell'anta attiva e passiva** per chiudiporta DORMA TS 98 XEA  
 punta di arresto da 80°-130°  
 tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%  
 rapporto d'inserzione: 100% ED  
 assorbimento di potenza: 2,8 W

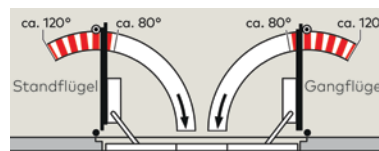
Articolo n.	tipo	colore	per larghezza porta	pezzo
66.098.71	GSR-EMF 2/VK XEA	colore argento	1'220 - 1'350 mm	1067.00
66.098.72	GSR-EMF 2/VK XEA	bianco RAL 9016	1'220 - 1'350 mm	1067.00
66.098.73	GSR-EMF 2/VK XEA	effetto inox	1'220 - 1'350 mm	1386.00
66.098.76	GSR-EMF 2/V XEA	colore argento	1'350 - 2'500 mm	1067.00
66.098.77	GSR-EMF 2/V XEA	bianco RAL 9016	1'350 - 2'500 mm	1067.00
66.098.78	GSR-EMF 2/V XEA	effetto inox	1'350 - 2'500 mm	1386.00
66.098.81	GSR-EMF 2/VL XEA	colore argento	2'500 - 2'800 mm	1110.00
66.098.82	GSR-EMF 2/VL XEA	bianco RAL 9016	2'500 - 2'800 mm	1110.00
66.098.83	GSR-EMF 2/VL XEA	effetto inox	2'500 - 2'800 mm	1443.00

 In presenza di porte particolarmente grandi e pesanti (larghezza anta >1250 mm) o porte con punto di arresto oltre 120°, al posto dell'EMR (arresto elettromeccanico) DORMA consiglia di usare i fermi a calamita DORMA EM.

 Accessori opzionali: Interruttori DORMA HT vedere 66.037.93-95, pagina 1328




66.098.71-83




**Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA G-SR/BG XEA**

dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, **montaggio sul lato opposto alle cerniere**, utilizzabile a sinistra/destra, max. angolo d'apertura ca. 120°  
 per chiudiporta DORMA TS 98 XEA

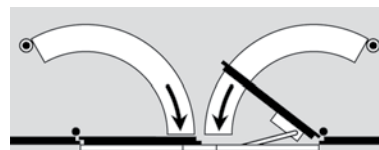
Articolo n.	colore	per larghezza porta	pezzo
66.098.91	colore argento	1'500 - 2'500 mm	466.00
66.098.92	bianco RAL 9016	1'500 - 2'500 mm	466.00
66.098.93	effetto inox	1'500 - 2'500 mm	605.00

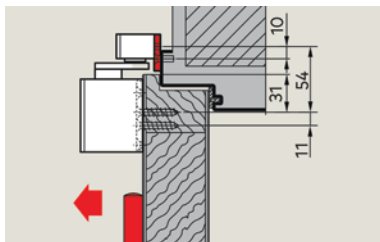
 Il punto di arresto è contemporaneamente il massimo angolo di apertura della porta, montare dei fermaporta.

 Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 G vedere 66.144.01, pagina 1319  
 Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 U vedere 66.144.02, pagina 1319  
 Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 A vedere 66.144.03, pagina 1320  
 Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 H vedere 66.144.05, pagina 1321  
 Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 H vedere 66.144.07, pagina 1322



66.098.91-93





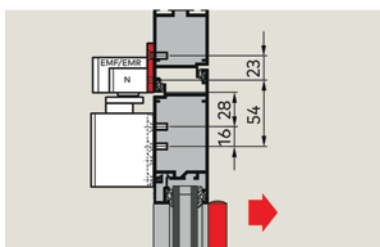
66.099.01-03

### Placche di montaggio 30 mm per guide di scorrimento G-N XEA

per il fissaggio delle guide di scorrimento su telai ai quali non è possibile un montaggio diretto

L/L/A: 518/30/5 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.099.01	colore argento	42.00
66.099.02	bianco RAL 9016	42.00
66.099.03	effetto inox	54.60



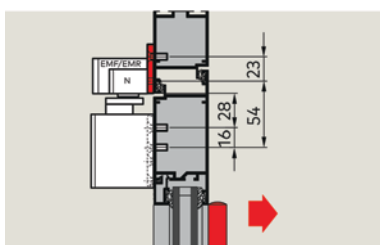
66.099.06-07

### Placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-N XEA

per il fissaggio delle guide di scorrimento su telai ai quali non è possibile un montaggio diretto

L/L/A: 518/40/5 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.099.06	colore argento	43.70
66.099.07	bianco RAL 9016	43.70



66.099.11-13

### Placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-EMF XEA

per il fissaggio delle guide di scorrimento su telai ai quali non è possibile un montaggio diretto

L/L/A: 537/40/5 mm

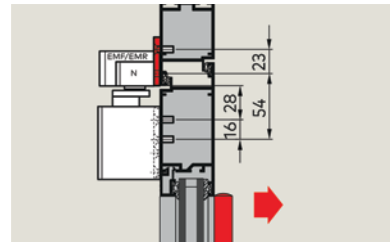
Articolo n.	colore	pezzo
66.099.11	colore argento	47.00
66.099.12	bianco RAL 9016	47.00
66.099.13	effetto inox	61.30

**Placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-EMR XEA**

per il fissaggio delle guide di scorrimento su telai ai quali non è possibile un montaggio diretto

L/L/A: 883/40/5 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.099.41	colore argento	47.00
66.099.42	bianco RAL 9016	47.00
66.099.43	effetto inox	61.30



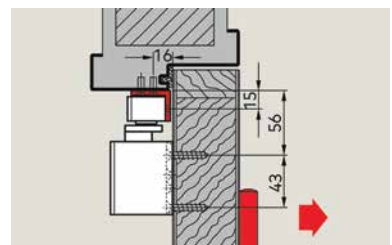
**66.099.41-43**

**Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N XEA**

per il montaggio delle guide di scorrimento su telai con architrave bassa sul lato opposto alle cerniere

L/L/A: 518/25/32 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.099.16	colore argento	53.80
66.099.17	bianco RAL 9016	53.80
66.099.18	effetto inox	69.70



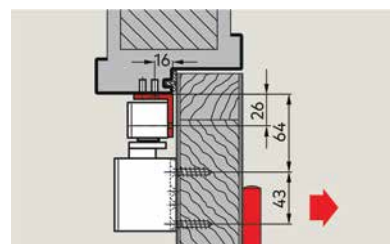
**66.099.16-18**

**Squadra di montaggio per DORMA G-EMF XEA**

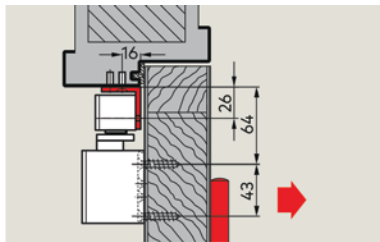
per il montaggio delle guide di scorrimento su telai con architrave bassa sul lato opposto alle cerniere

L/L/A: 537/25/32 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.099.21	colore argento	69.70
66.099.22	bianco RAL 9016	69.70



**66.099.21-22**



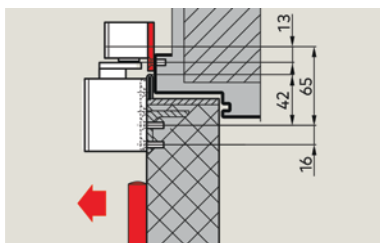
66.099.26

### Kit di squadra di montaggio per DORMA G-SR/BG XEA

per il montaggio delle guide di scorrimento su telai con architrave bassa sul lato opposto alle cerniere

kit di squadra di montaggio 632,5/35/4 mm - 1151/35/4 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.099.26	colore argento	159.00



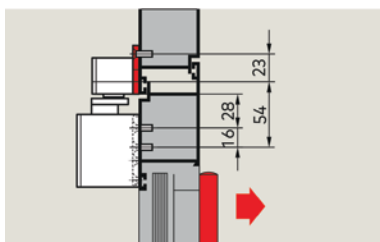
66.099.31

### Kit di placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-SR flach XEA

per il fissaggio delle guide di scorrimento su telai ai quali non è possibile un montaggio diretto, per anta di passaggio e anta semifissa

kit di placche di montaggio 609,5/40/5 mm - 1832/40/5 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.099.31	colore argento	109.20



66.099.36

### Kit di placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-SR/BG XEA

per il fissaggio delle guide di scorrimento su telai ai quali non è possibile un montaggio diretto, per anta di passaggio e anta semifissa

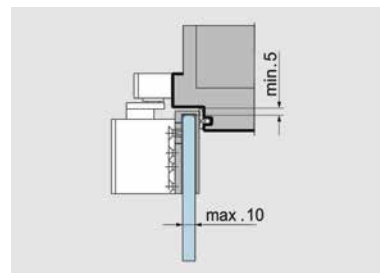
kit di placche di montaggio 623/40/5 mm - 1170/40/5 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.099.36	colore argento	122.60

**Staffa a morsa per porte in vetro per DORMA TS 92 XEA**

per il fissaggio del chiudiporta a porte interamente in vetro, non è necessaria alcuna lavorazione nel vetro (fori o rientranze)

Articolo n.	colore	spessore vetro	altezza	pezzo
66.099.53	effetto inox	10 mm	70 mm	147.80



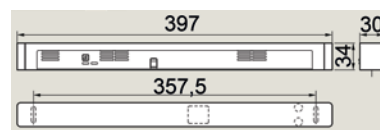
66.099.53

**Centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ XEA**

con alimentatore e rilevatore ottico di fumo integrati, da montare all'architrave, per il comando delle unità d'arresto DORMA, con possibilità di collegare altri rilevatori di fumo, contatto alternato privo di potenziale e morsetti di connessione per attivazione manuale esterna, con indicatori della stato di esercizio a LED

- tensione di allacciamento 230 V/DC +/- 10%
- tensione d'esercizio e di uscita 24 V/DC
- potenza allacciata totale max. 9,8 W

Articolo n.	colore	pezzo
66.038.51	colore argento	914.00
66.038.52	bianco RAL 9016	914.00
66.038.53	effetto inox	1188.00



66.038.51-53

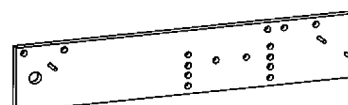


🔗 Accessori opzionali: Rilevatore di fumo DORMA RM-N design Contur vedere 66.038.46, pagina 1314

**Dima di foratura universale DORMA**

per TS 93 N, EMF, EMR, GSR, TS 92 N, TS 83, TS 73 V, TS 92 XEA e TS 98 XEA

Articolo n.	materiale	pezzo
66.037.97	alluminio	232.00



66.037.97



### Guide di scorrimento dormakaba G-Ubivis XEA

con alimentatore indipendente dalla rete (funzionamento a batteria)  
per TS 98 XEA o TS 92 XEA

con rilevamento elettromeccanico integrato e regolabile tra 80° e 140°, incluso pacco batteria al litio e rilevatore di fumo integrato

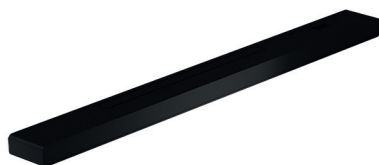
L/L/A: 827/75/34

angolo d'apertura: 140°

grado di protezione: IP 30



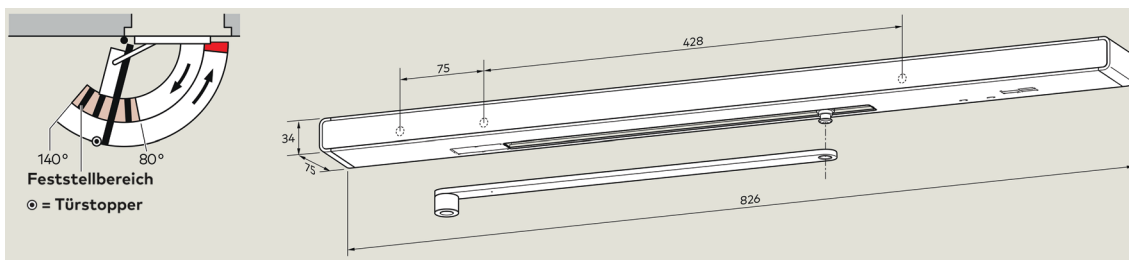
66.098.35



66.098.37

Articolo n.	tipo	colore	larghezza anta max.	pezzo
66.098.35	P600	colore argento	1'250 mm	1542.00
66.098.37	P190	nero	1'250 mm	1542.00

🔗 Ricambi: Batterie di ricambio dormakaba per G-Ubivis XE vedere 66.098.40



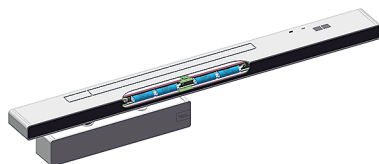
### Batterie di ricambio dormakaba per G-Ubivis XE

La batteria di ricambio per G-Ubivis ha una durata fino a 16 mesi e deve essere sostituita nell'ambito della manutenzione annuale.



66.098.40

Articolo n.	pezzo
66.098.40	193.00



**Chiudiporta DORMA TS 93 B design Contur**

**senza guida di scorrimento**

momento d'apertura a caduta rapida, modello standard con ritardo d'apertura, ammortizzatore d'apertura, ritardo di chiusura, velocità di chiusura e battuta finale regolabili tramite valvola

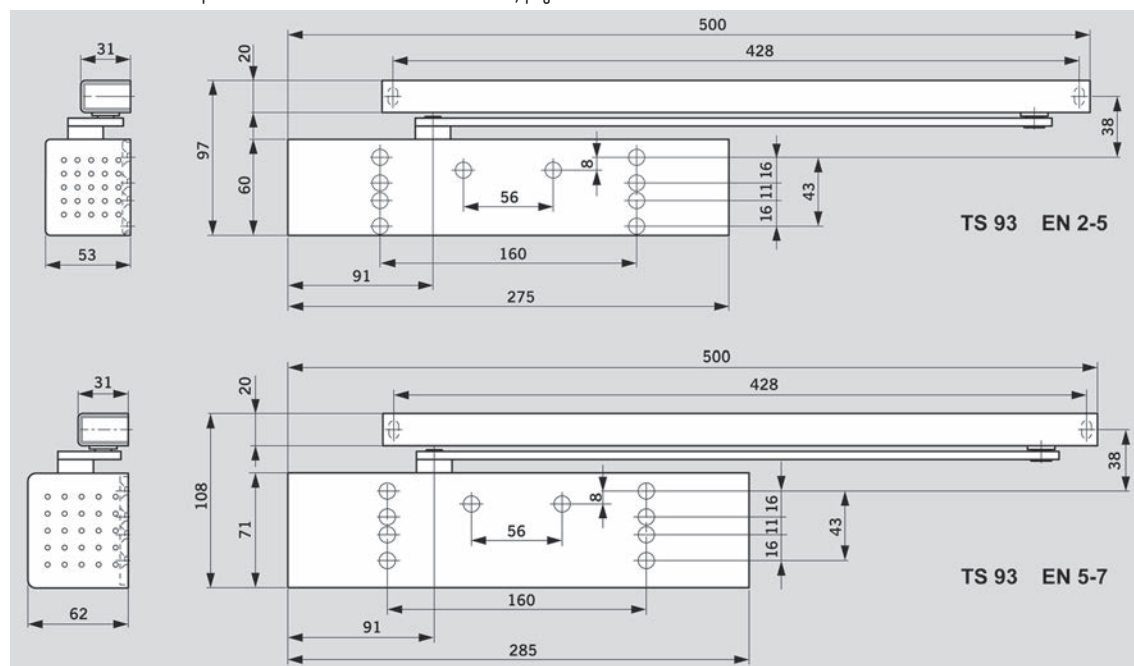
montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere



66.021.61+031.61

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.021.61	2 - 5	0 - 1'250 mm	colore argento	230.00
66.021.62	2 - 5	0 - 1'250 mm	bianco RAL 9016	340.00
66.021.63	2 - 5	0 - 1'250 mm	effetto inox	486.00
66.021.71	5 - 7	0 - 1'600 mm	colore argento	415.00
66.021.72	5 - 7	0 - 1'600 mm	bianco RAL 9016	433.00
66.021.73	5 - 7	0 - 1'600 mm	effetto inox	579.00

- 🔗 Guide di scorrimento con braccio DORMA G-N design Contur vedere 66.031.61-63, pagina 1202
- Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMF design Contur vedere 66.033.61-63, pag. 1204
- Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMR design Contur vedere 66.034.61-63, pag. 1205
- Guide di scorrimento con regolatore DORMA GSR 66.035.41-63, pagina 1206
- Guide di scorrimento con regolatore DORMA GSR-EMF 1 vedere 66.035.71-93, pagina 1207
- Guide di scorrimento con regolatore DORMA GSR-EMR 2 vedere 66.037.31-43, pagina 1208
- Guide di scorrimento con regolatore DORMA GSR-EMF 2 vedere 66.036.41-63, pagina 1207
- Guide di scorrimento con regolatore DORMA GSR-EMR 1 vedere 66.036.71-83, pagina 1208
- Guide di scorrimento con regolatore DORMA G-SR/BG vedere 66.037.61-63, pagina 1209
- Guide di scorrimento con regolatore DORMA GSR-EMF 2/BG vedere 66.037.65-67, pagina 1209
- Guide di scorrimento con regolatore DORMA GSR-EMR 2/BG vedere 66.037.81-83, pagina 1210
- Braccio trascinatore DORMA MK 397 vedere 66.041.81, pagina 1214
- Braccio trascinatore DORMA MK 396 vedere 66.037.91, pagina 1213
- Ricambi: Rivestimento per DORMA TS 93 EN 2-5 vedere 66.021.92, pagina 1306
- Ricambi: Rivestimento per DORMA TS 93 EN 5-7 vedere 66.021.93, pagina 1306





66.023.61+031.61

### Chiudiporta DORMA TS 93 G design Contur

#### senza guida di scorrimento

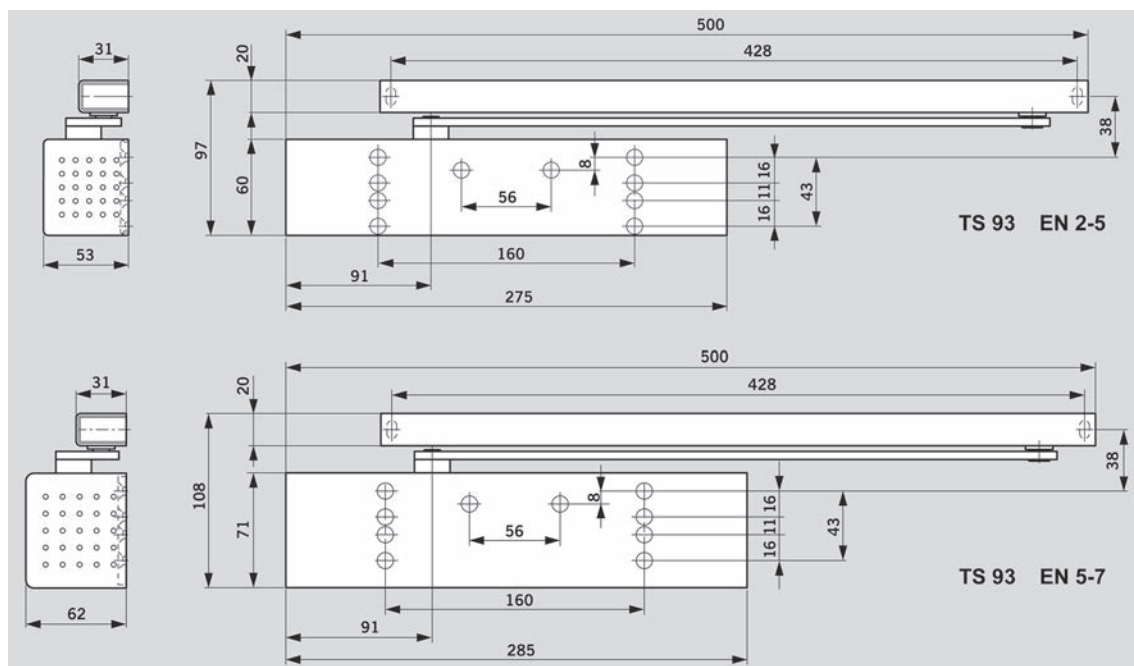
momento d'apertura a caduta rapida, ammortizzatore d'apertura, ritardo di chiusura, velocità di chiusura e battuta finale regolabili tramite valvola

montaggio: ante lato opposto cerniere / rovesciato lato cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.023.61	2 - 5	0 - 1'250 mm	colore argento	230.00
66.023.62	2 - 5	0 - 1'250 mm	bianco RAL 9016	344.00
66.023.63	2 - 5	0 - 1'250 mm	effetto inox	496.00
66.023.71	5 - 7	0 - 1'600 mm	colore argento	420.00
66.023.72	5 - 7	0 - 1'600 mm	bianco RAL 9016	437.00
66.023.73	5 - 7	0 - 1'600 mm	effetto inox	585.00

- Guide di scorrimento con braccio DORMA G-N design Contur vedere 66.031.61-63, pagina 1202
- Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMF design Contur vedere 66.033.61-63, pag. 1204
- Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMR design Contur vedere 66.034.61-63, pag. 1205
- Guide di scorrimento con regolatore DORMA G-SR/BG vedere 66.037.61-63, pagina 1209
- Guide di scorrimento con regolatore DORMA GSR-EMF 2/BG vedere 66.037.65-67, pagina 1209
- Guide di scorrimento con regolatore DORMA GSR-EMR 2/BG vedere 66.037.81-83, pagina 1210
- Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.00, pagina 1203
- Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 1203
- Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMF vedere 66.031.77-79, pagina 1204
- Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMR vedere 66.031.84-86, pagina 1206
- Kit di placche di montaggio per guide di scorrimento G-SR/BG vedere 66.031.89-90, pag.1210
- Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.031.94-96, pagina 1204
- Squadra di montaggio per DORMA G-EMF vedere 66.033.94-96, pagina 1205
- Kit di squadra di montaggio per DORMA G-SR/BG vedere 66.031.97-98, pagina 1211

6





**Chiudiporta DORMA TS 93 B Basic design Contur**

**con guida di scorrimento**

funzioni idrauliche: ammortizzatore d'apertura, velocità di chiusura, battuta finale, forza di chiusura regolabile, senza ritardo di chiusura

montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

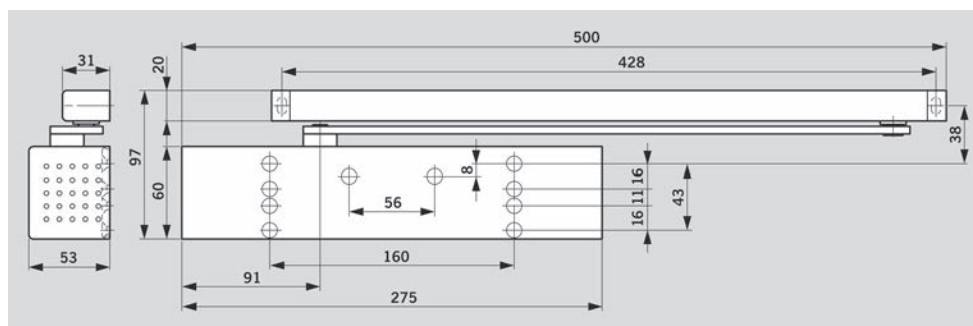


66.020.01

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.020.01	2 - 5	0 - 1'250 mm	colore argento	232.00

Accessori opzionali: Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.00, pagina 1203

Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 1203





### Chiudiporta DORMA TS 92 B design Contur

#### senza guida di scorrimento

momento d'apertura a caduta rapida, forza di chiusura regolabile, velocità di chiusura 180°-15° + 15°-0°

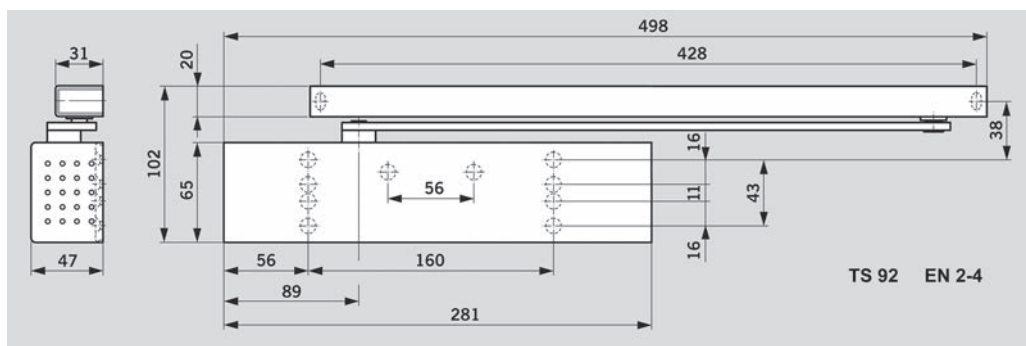
montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere



66.040.61+031.61

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.040.61	1 - 4	0 - 1'100 mm	colore argento	133.40
66.040.62	1 - 4	0 - 1'100 mm	bianco RAL 9016	186.00
66.040.63	1 - 4	0 - 1'100 mm	effetto inox	379.00

- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio DORMA G-N design Contur vedere 66.031.61-63, pagina 1202
- Accessori opzionali: Staffa a morsa per porte in vetro per DORMA TS 92 design Contur vedere 66.040.86-88, pagina 1212
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per guide di scorrimento G-N vedere 66.031.71-72, pagina 1203
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.031.94-96, pagina 1204
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.00, pagina 1203
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 1203



**Chiudiporta DORMA TS 92 G design Contur**

**senza guida di scorrimento**

momento d'apertura a caduta rapida, forza di chiusura regolabile, velocità di chiusura 180°-15° + 15°-0°

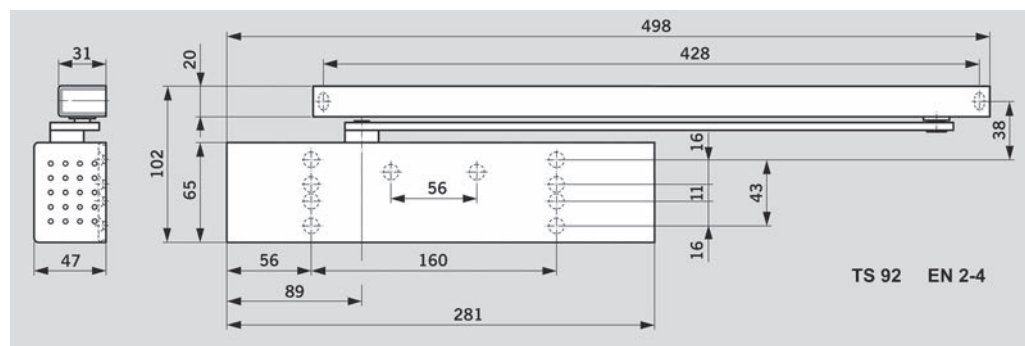
montaggio: ante lato opposto cerniere / rovesciato lato cerniere



Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.040.71	1	0 - 1'100 mm	colore argento	154.00
66.040.72	1	0 - 1'100 mm	bianco RAL 9016	194.00
66.040.73	1	0 - 1'100 mm	effetto inox	383.00

66.040.71+031.61

- ⚙️ Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio DORMA G-N design Contur vedere 66.031.61-63, pagina 1202
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per guide di scorrimento G-N vedere 66.031.71-72, pagina 1203
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.031.94-96, pagina 1204
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.00, pagina 1203
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 1203
- Accessori opzionali: Scorrevole + vite per scorrevole G-N vedere 66.036.90, pagina 1310





66.039.16+031.61

### Chiudiporta DORMA TS 91 B design Contur

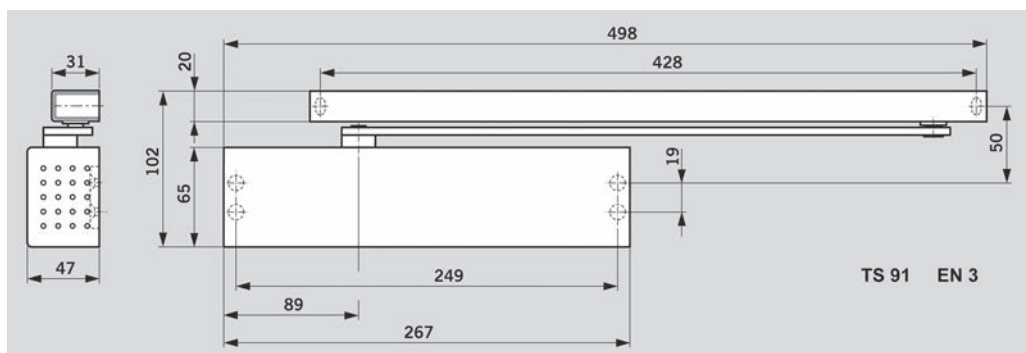
#### senza guida di scorrimento

momento d'apertura a caduta rapida, forza di chiusura fissa, velocità di chiusura 180°-15° + 15°-0°

montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.039.16	3	0 - 950 mm	colore argento	107.60
66.039.17	3	0 - 950 mm	bianco RAL 9016	140.40

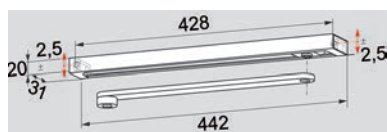
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio DORMA G-N design Contur vedere 66.031.61-63, pagina 1202
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per guide di scorrimento G-N vedere 66.031.71-72, pagina 1203
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.031.94-96, pagina 1204
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.00, pagina 1203
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 1203



6



66.031.61-63



### Guide di scorrimento con braccio DORMA G-N design Contur

modello normale con altezza regolabile

per chiudiporta TS 91, TS 92 e TS 93 design Contur

Articolo n.	colore	pezzo
66.031.61	colore argento	38.20
66.031.62	bianco RAL 9016	56.60
66.031.63	effetto inox	117.80

- Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.00, pagina 1203
- Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 1203
- Placche di montaggio per guide di scorrimento G-N vedere 66.031.71-72, pagina 1203
- Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.031.94-96, pagina 1204

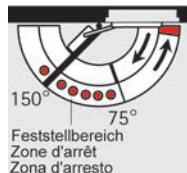
**Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N**

attivabile e disattivabile, regolazione progressiva del punto di arresto tra 75° e 150°, forza di spinta e di trazione regolabile

Articolo n.	pezzo
66.032.00	34.20

**i Non omologata per porte tagliafuoco!**

**o** Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 1203



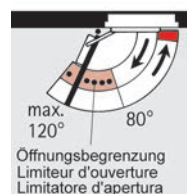
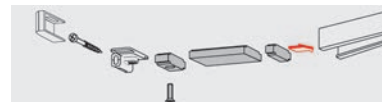
66.032.00

**Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N**

con regolazione progressiva tra 80° e 120°

Articolo n.	pezzo
66.032.70	35.60

**i Il limitatore d'apertura non è una protezione contro i sovraccarichi e quindi non sostituisce il fermaporte!**



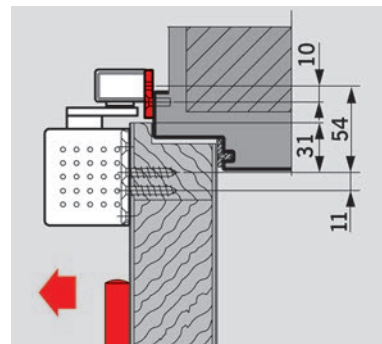
66.032.70

**Placche di montaggio per guide di scorrimento G-N**

per il fissaggio delle guide di scorrimento su telai ai quali non è possibile un montaggio diretto

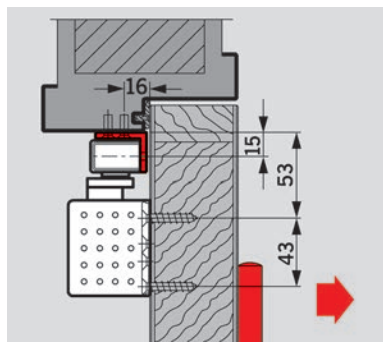
L/L/A: 442/30/5 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.031.71	colore argento	39.20
66.031.72	bianco RAL 9016	38.80



66.031.71-72





66.031.94-96

### Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N

per il montaggio delle guide di scorrimento su telai con architrave bassa sul lato opposto alle cerniere

L/L/A: 442/25/32 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.031.94	colore argento	53.90
66.031.95	bianco RAL 9016	53.20
66.031.96	effetto inox	142.50



66.033.61-63

### Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMF design Contur

con arresto elettromeccanico nella guida di scorrimento

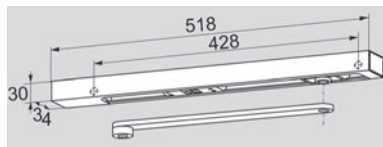
per chiudiporta TS 93 design Contur

punto di arresto regolabile da 80° a 140°

tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%

rapporto d'inserzione: 100% ED

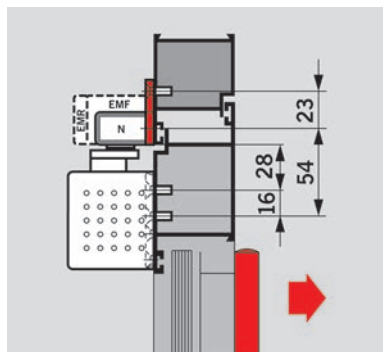
assorbimento di potenza: 1,4 W



Articolo n.	colore	pezzo
66.033.61	colore argento	305.00
66.033.62	bianco RAL 9016	415.00
66.033.63	effetto inox	512.00

 Attrezzi di montaggio: Squadra di montaggio per DORMA G-EMF vedere 66.033.94-96, pagina 1205

Attrezzi di montaggio: Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMF vedere 66.031.77-79, pagina 1204



66.031.77-79

### Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMF

per il fissaggio delle guide di scorrimento su telai ai quali non è possibile un montaggio diretto

L/L/A: 518/40/5 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.031.77	colore argento	43.40
66.031.78	bianco RAL 9016	42.50
66.031.79	effetto inox	119.40

**Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMR design Contur  
con blocco elettromeccanico e rilevatore di fumo integrato, con indicatori  
dello stato di esercizio a LED**

per chiudiporta TS 93 design Contur

punto di arresto regolabile da **80° a 140°**

con rilevatore di fumo e alimentatore integrati, con collegamenti per altri rilevatori,

attivazione manuale esterna e contatto d'allarme privo di potenziale

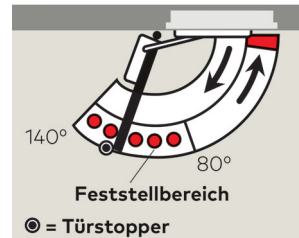
tensione di allacciamento 230 V AC +/- 10%

tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%

rapporto d'inserzione: 100% ED

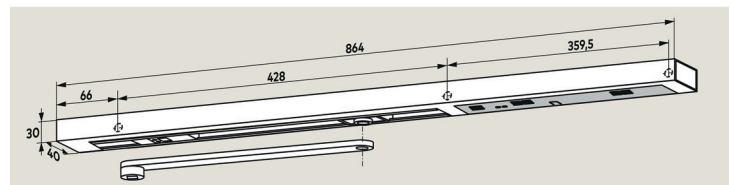
assorbimento di potenza: 1,4 W

potenza di uscita: 9,8 W

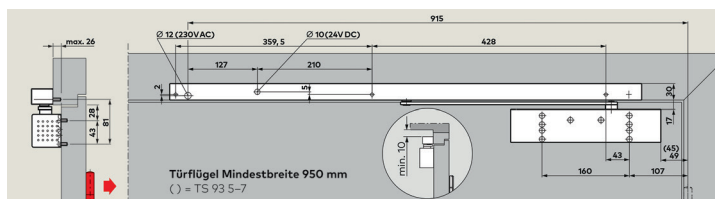
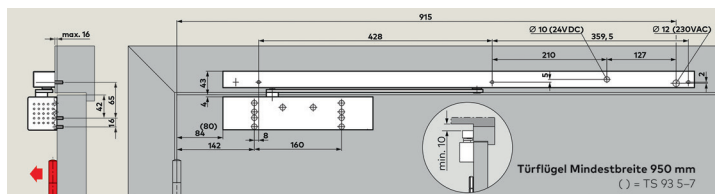


Articolo n.	colore	pezzo
66.034.66	colore argento	1156.00
66.034.67	effetto inox	1395.00
66.034.68	bianco traffico RAL 9016	1256.00

In presenza di porte particolarmente grandi e pesanti (oltre 1250 mm) o con punto di arresto oltre 140°, al posto del fermo a calamita EMR si consiglia di usare il fermo DORMA EM in combinazione con la centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ.



66.034.66-68





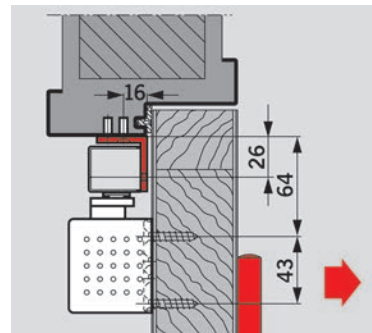


### Squadra di montaggio per DORMA G-EMF

per il montaggio delle guide di scorrimento su telai con architrave bassa sul lato opposto alle cerniere

L/L/A: 518/25/32 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.033.94	colore argento	68.80
66.033.95	bianco RAL 9016	67.40
66.033.96	effetto inox	155.00



66.033.94-96

### Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMR design Contur con blocco elettromeccanico e rilevatore di fumo integrato, con indicatori dello stato di esercizio a LED

per chiudiporta TS 93 design Contur

punto di arresto regolabile da 80° a 120°

con rilevatore di fumo e alimentatore integrati, con collegamenti per altri rilevatori, attivazione manuale esterna e contatto d'allarme privo di potenziale

tensione di allacciamento 230 V AC +/- 10%


tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%

rapporto d'inserzione: 100% ED

assorbimento di potenza: 1,4 W

potenza di uscita: 9,8 W

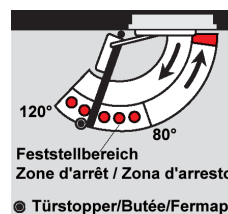
Articolo n.	colore	pezzo
66.034.61	colore argento	1296.00
66.034.62	bianco RAL 9016	1411.00
66.034.63	effetto inox	1575.00

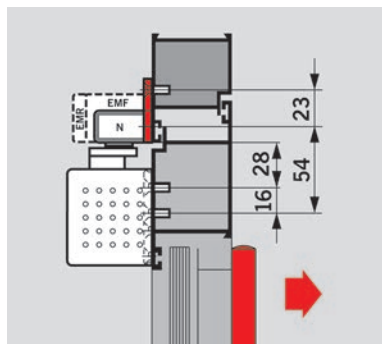
 In presenza di porte particolarmente grandi e pesanti (oltre 1250 mm) o con punto di arresto oltre 120°, al posto del fermo a calamita EMR si consiglia di usare il fermo DORMA EM in combinazione con la centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ.

 Accessori opzionali: Modulo di allarme DORMA RS vedere 66.037.99, pagina 1211  
Accessori opzionali: Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMR vedere 66.031.84-86, pagina 1206



66.034.61-63





66.031.84-86

### Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMR

per il fissaggio delle guide di scorrimento su telai ai quali non è possibile un montaggio diretto

L/L/A: 823/40/5 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.031.84	colore argento	43.40
66.031.85	bianco RAL 9016	42.50
66.031.86	effetto inox	119.40



66.034.91

### Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMR senza EMF design Contur

con alimentatore e rilevatore di fumo integrati, da collegare alle elettrocalamite esterne

per chiudiporta TS 93 design Contur

con collegamento per elettrocalamite e attivazione manuale esterne e contatto alternato a potenziale zero

tensione di allacciamento: 230 V AC

tensione d'esercizio: 24 V DC

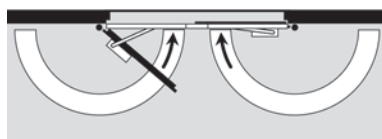
Articolo n.	colore	per larghezza porta	kit
66.034.91	colore argento	950 mm	913.00

 Accessori opzionali: Alarmmodul DORMA RS Contur vedere 66.037.99, pagina 1211

Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 G vedere 66.144.01, pagina 1319



66.035.41-63



### Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR design Contur

dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, utilizzabile a sinistra/destra, per chiudiporta DORMA TS 93 e TS 99 FL design Contur

Articolo n.	tipo	colore	per larghezza porta	pezzo
66.035.51	GSR/VK	colore argento	1'220 - 1'350 mm	324.00
66.035.52	GSR/VK	bianco RAL 9016	1'220 - 1'350 mm	333.00
66.035.53	GSR/VK	effetto inox	1'220 - 1'350 mm	540.00
66.035.41	GSR/V	colore argento	1'350 - 2'500 mm	304.00
66.035.42	GSR/V	bianco RAL 9016	1'350 - 2'500 mm	336.00
66.035.43	GSR/V	effetto inox	1'350 - 2'500 mm	545.00
66.035.61	GSR/VL	colore argento	2'500 - 3'200 mm	368.00
66.035.62	GSR/VL	bianco RAL 9016	2'500 - 3'200 mm	380.00
66.035.63	GSR/VL	effetto inox	2'500 - 3'200 mm	655.00

### Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMF 1 design Contur


dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, utilizzabile a sinistra/destra, **con blocco elettromeccanico nell'anta passiva** per chiudiporta DORMA TS 93 e TS 99 FL design Contur punta di arresto da 80°-120°

tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%

rapporto d'inserzione: 100% ED

assorbimento di potenza: 1,4 W

Articolo n.	tipo	colore	per larghezza porta	pezzo
66.035.81	GSR-EMF 1/VK	colore argento	1'220 - 1'350 mm	769.00
66.035.82	GSR-EMF 1/VK	bianco RAL 9016	1'220 - 1'350 mm	783.00
66.035.83	GSR-EMF 1/VK	effetto inox	1'220 - 1'350 mm	994.00
66.035.71	GSR-EMF 1/V	colore argento	1'350 - 2'500 mm	731.00
66.035.72	GSR-EMF 1/V	bianco RAL 9016	1'350 - 2'500 mm	791.00
66.035.73	GSR-EMF 1/V	effetto inox	1'350 - 2'500 mm	994.00
66.035.91	GSR-EMF 1/VL	colore argento	2'500 - 3'200 mm	811.00
66.035.92	GSR-EMF 1/VL	bianco RAL 9016	2'500 - 3'200 mm	830.00
66.035.93	GSR-EMF 1/VL	effetto inox	2'500 - 3'200 mm	1111.00

 In presenza di porte particolarmente grandi e pesanti (oltre 2500 mm) o con punto di arresto oltre 120°, al posto del fermo a calamita EMR si consiglia di usare il fermo DORMA EM in combinazione con la centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ.

### Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMF 2 design Contur

dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, utilizzabile a sinistra/destra, **con blocco elettromeccanico nell'anta attiva e passiva** per chiudiporta DORMA TS 93 design Contur punta di arresto da 80°-120°

tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%

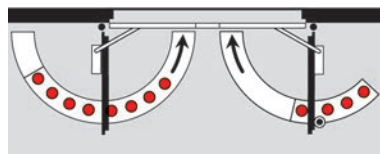
rapporto d'inserzione: 100% ED

assorbimento di potenza: 2,8 W

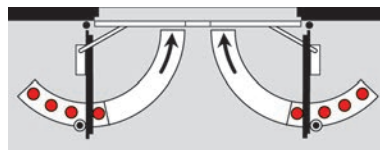
Articolo n.	tipo	colore	per larghezza porta	pezzo
66.036.51	GSR-EMF 2/VK	colore argento	1'220 - 1'350 mm	1108.00
66.036.52	GSR-EMF 2/VK	bianco RAL 9016	1'220 - 1'350 mm	1118.00
66.036.53	GSR-EMF 2/VK	effetto inox	1'220 - 1'350 mm	1323.00
66.036.41	GSR-EMF 2/V	colore argento	1'350 - 2'500 mm	1032.00
66.036.42	GSR-EMF 2/V	bianco RAL 9016	1'350 - 2'500 mm	1174.00
66.036.43	GSR-EMF 2/V	effetto inox	1'350 - 2'500 mm	1323.00
66.036.61	GSR-EMF 2/VL	colore argento	2'500 - 3'200 mm	1138.00
66.036.62	GSR-EMF 2/VL	bianco RAL 9016	2'500 - 3'200 mm	1160.00
66.036.63	GSR-EMF 2/VL	effetto inox	2'500 - 3'200 mm	1439.00



66.035.71-93



66.036.41-63





66.036.71-83



TS 93 G-SR-EMR

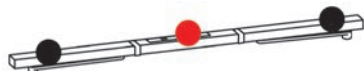
### Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMR 1 design Contur

dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, utilizzabile a sinistra/destra, **con centrale rilevamento fumo integrata e blocco elettromeccanico nell'anta semifissa, con indicatori dello stato di esercizio a LED**, per chiudiporta DORMA TS 93 e TS 99 FL design Contur  
 punta di arresto da 80°-120°  
 tensione d'ingresso: 230 V AC +/-10%, tensione d'esercizio: 24 V DC +/-15%  
 rapporto d'inserzione: 100% ED, assorbimento di potenza: 1,4 W,  
 potenza di scita: 9,8 W

Articolo n.	tipo	colore	per larghezza porta	pezzo
66.036.71	GSR-EMR 1/V	colore argento	1'700 - 2'500 mm	1644.00
66.036.72	GSR-EMR 1/V	bianco RAL 9016	1'700 - 2'500 mm	1684.00
66.036.73	GSR-EMR 1/V	effetto inox	1'700 - 2'500 mm	2035.00
66.036.81	GSR-EMR 1/VL	colore argento	2'500 - 3'200 mm	1689.00
66.036.82	GSR-EMR 1/VL	bianco RAL 9016	2'500 - 3'200 mm	1731.00
66.036.83	GSR-EMR 1/VL	effetto inox	2'500 - 3'200 mm	2141.00

 Accessori opzionali: Modulo di allarme DORMA RS vedere 66.037.99, pagina 1211  
 Accessori opzionali: Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMR vedere 66.031.84-86, pagina 1206

6



66.037.31-43




TS 93 GSR Segnalazioni di esercizio a LED

### Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMR 2 design Contur

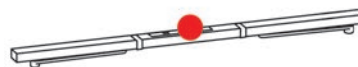
dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, utilizzabile a sinistra/destra, **con centrale di rivelamento fumo e blocco elettromeccanico in entrambe le ante, con indicatori dello stato di esercizio a LED** per chiudiporta DORMA TS 93 design Contur  
 punta di arresto da 80°-120°  
 tensione di allacciamento: 230 V AC +/- 10%, tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%  
 rapporto d'inserzione: 100% ED  
 assorbimento di potenza: 2,8 W  
 potenza di uscita: 9,8 W

Articolo n.	tipo	colore	per larghezza porta	pezzo
66.037.31	GSR-EMR 2/V	colore argento	1'700 - 2'500 mm	1962.00
66.037.32	GSR-EMR 2/V	bianco RAL 9016	1'700 - 2'500 mm	2011.00
66.037.33	GSR-EMR 2/V	effetto inox	1'700 - 2'500 mm	2352.00
66.037.41	GSR-EMR 2/VL	colore argento	2'500 - 3'200 mm	2008.00
66.037.42	GSR-EMR 2/VL	bianco RAL 9016	2'500 - 3'200 mm	2057.00
66.037.43	GSR-EMR 2/VL	effetto inox	2'500 - 3'200 mm	2467.00

 Accessori opzionali: Modulo di allarme DORMA RS vedere 66.037.99, pagina 1211  
 Accessori opzionali: Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMR vedere 66.031.84-86, pagina 1206

**Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura senza EMF DORMA GSR-EMR V design Contur**

regolatore della sequenza di chiusura su guida di scorrimento con sistema di fissaggio al cariglione sul lato cerniere, completo, utilizzabile a sinistra DIN e destra DIN **con centralina avvisatrice di fumo integrata, da collegare alle elettrocalamite esterne** per chiudiporta DORMA TS 93 design Contur  
tensione di allacciamento: 230 V AC  
tensione d'esercizio: 24 V DC



66.037.44

Articolo n.	colore	per larghezza porta	kit
66.037.44	colore argento	1'700 - 2'500 mm	1161.00

 Accessori opzionali: Alarmmodul DORMA RS Contur vedere 66.037.99, pagina 1211  
Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 G vedere 66.144.01, pagina 1319

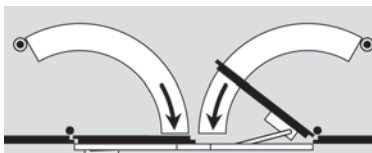
**Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA G-SR/BG design Contur**

dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, montaggio sul **lato opposto alle cerniere**, utilizzabile a sinistra/destra per chiudiporta DORMA TS 93 design Contur



66.037.61-63

Articolo n.	colore	per larghezza porta	pezzo
66.037.61	colore argento	1'500 - 2'500 mm	451.00
66.037.62	bianco RAL 9016	1'500 - 2'500 mm	465.00
66.037.63	effetto inox	1'500 - 2'500 mm	693.00



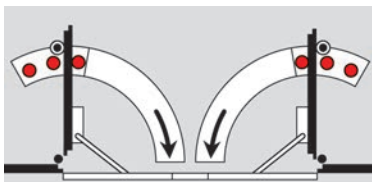
**Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMF 2/BG design Contur**

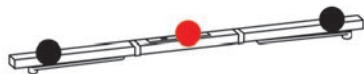
dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, montaggio sul **lato opposto alle cerniere**, utilizzabile a sinistra/destra, **con blocco elettromeccanico in entrambe le ante** per chiudiporta DORMA TS 93 design Contur  
punta di arresto da 80°-120°  
tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%  
rapporto d'inserzione: 100% ED  
assorbimento di potenza: 2,8 W



66.037.65-67

Articolo n.	colore	per larghezza porta	pezzo
66.037.65	colore argento	1'500 - 2'500 mm	1228.00
66.037.66	bianco RAL 9016	1'500 - 2'500 mm	1247.00
66.037.67	effetto inox	1'500 - 2'500 mm	1475.00





66.037.81-83

### Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMR 2/BG design Contur

dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, montaggio sul lato opposto alle cerniere, utilizzabile a sinistra/destra, con centrale di rilevamento fumo integrata e blocco elettromeccanico in entrambe le ante, con indicatori dello stato di esercizio a LED

per chiudiporta DORMA TS 93 design Contur  
punta di arresto da 80°-120°

tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%

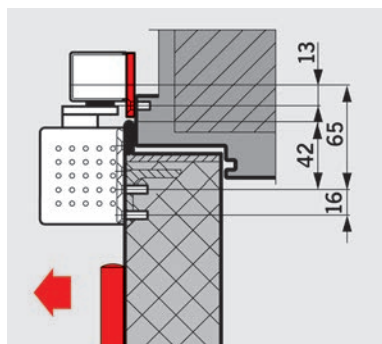
rapporto d'inserazione: 100% ED

assorbimento di potenza: 2,8 W

potenza di uscita: 9,8 W

Articolo n.	colore	per larghezza porta	pezzo
66.037.81	colore argento	1'800 - 2'500 mm	2093.00
66.037.82	bianco RAL 9016	1'800 - 2'500 mm	2145.00
66.037.83	effetto inox	1'800 - 2'500 mm	2522.00

 Accessori opzionali: Alarmmodul DORMA RS Contur vedere 66.037.99, pagina 1211



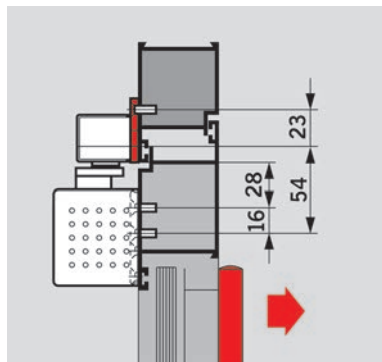
66.031.87-88

### Kit di placche di montaggio per guide di scorrimento G-SR flach

per il fissaggio delle guide di scorrimento su telai ai quali non è possibile un montaggio diretto, per anta di passaggio e anta semifissa  
kit di placche di montaggio 600/40/5 mm - 1832/40/5 mm

Articolo n.	colore	kit
66.031.87	colore argento	93.20
66.031.88	bianco RAL 9016	91.10

6



66.031.89-90

### Kit di placche di montaggio per guide di scorrimento G-SR/BG

per il fissaggio delle guide di scorrimento su telai ai quali non è possibile un montaggio diretto, per anta di passaggio e anta semifissa  
kit di placche di montaggio 613,5/40/5 mm - 1170/40/5 mm

Articolo n.	colore	kit
66.031.89	colore argento	108.20
66.031.90	bianco RAL 9016	106.10

**Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura dormakaba GSR-EMF 2 XEA BG**

dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, montaggio sul lato opposto alle cerniere, utilizzabile a sinistra/destra, con blocco elettromeccanico nell'anta attiva e passiva

per chiudiporta DORMA TS 98 XEA

punta di arresto da 80°-130°

tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%

rapporto d'inserzione: 100% ED

assorbimento di potenza: 2,8 W



66.098.84-86

Articolo n.	tipo	colore	per larghezza porta	pezzo
66.098.84	GSR-EMF 2/V/BG XEA	argento	1'500-2'500 mm	1272.00
66.098.85	GSR-EMF 2/V/BG XEA	bianco RAL 9016	1'500-2'500 mm	1272.00
66.098.86	GSR-EMF 2/V/BG XEA	effetto inox	1'500-2'500 mm	1655.00

**Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura dormakaba GSR-EMR 2 XEA BG**

dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, montaggio sul lato opposto alle cerniere, utilizzabile a sinistra/destra, con centrale di rivelamento fumo e blocco elettromeccanico in entrambe le ante, con indicatori dello stato di esercizio a LED

per chiudiporta DORMA TS 98 XEA

punta di arresto da 80°-130°

tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%

rapporto d'inserzione: 100% ED

assorbimento di potenza: 2,8 W



66.098.87-89

Articolo n.	tipo	colore	per larghezza porta	pezzo
66.098.87	GSR-EMR 2/V/BG XEA	argento	1'500-2'500 mm	2133.00
66.098.88	GSR-EMR 2/V/BG XEA	bianco RAL 9016	1'500-2'500 mm	2133.00
66.098.89	GSR-EMR 2/V/BG XEA	effetto inox	1'500-2'500 mm	2771.00

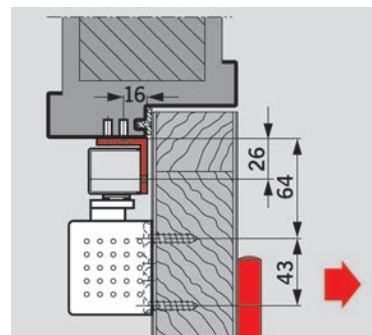




### Kit di squadra di montaggio per DORMA G-SR/BG

per il montaggio delle guide di scorrimento su telai con architrave bassa sul lato opposto alle cerniere  
kit di squadra di montaggio 613,5/35/4 mm - 1170/35/4 mm

Articolo n.	colore	kit
66.031.97	colore argento	148.50
66.031.98	bianco RAL 9016	147.10

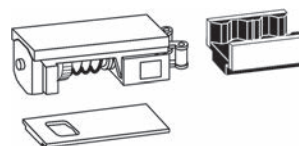


66.031.97-98

### Unità d'arresto per regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR

attivabile e disattivabile, regolazione progressiva del punto di arresto tra 75° e 150°

Articolo n.	pezzo
66.032.01	109.00



66.032.01

** Non omologata per porte tagliafuoco!**

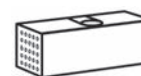
 Montage ausschließlich in der Standflügel-Gleitschiene

### Supporto rotante per DORMA G-N e GSR design Contur

per guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura G-N + G-SR

L/L/A: 110/49/37 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.037.98	colore argento	83.70

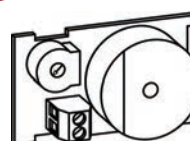


66.037.98

### Modulo di allarme DORMA RS

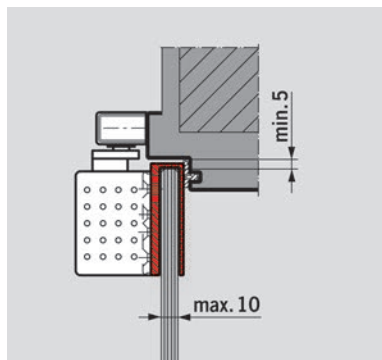
integrabile un modulo di allarme per avvertimento acustico RMZ, G-EMR, GSR-EMR Contur Design

Articolo n.	pezzo
66.037.99	141.00



66.037.99





66.040.86-88

### Staffa a morsa per porte in vetro per DORMA TS 92 design Contur

per il fissaggio del chiudiporta a porte interamente in vetro, non è necessaria alcuna lavorazione nel vetro (fori o rientranze)

Articolo n.	colore	L/A	spessore vetro	pezzo
66.040.86	colore argento	281/70 mm	10 mm	87.20
66.040.87	bianco RAL 9016	281/70 mm	10 mm	90.10
66.040.88	effetto inox	281/70 mm	10 mm	141.20



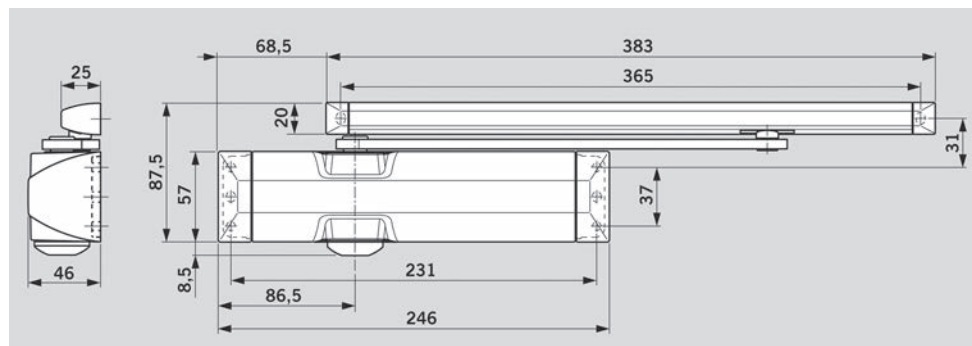
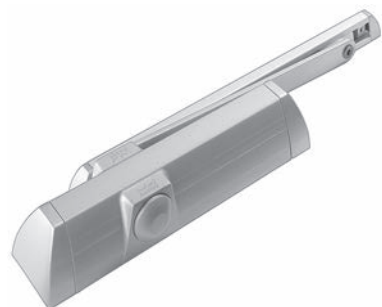
### Chiudiporta DORMA TS 90 Impulse con guida di scorrimento

montaggio: ante lato cerniere / ante lato opposto cerniere /  
rovesciato lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.053.02	3 / 4	0 - 1'100 mm	colore argento	77.70

Accessori opzionali: Unità d'arresto per DORMA TS 90 Impulse vedere 66.053.11, pagina 1213  
Accessori opzionali: Limitatori d'apertura per guide di scorrimento DORMA TS 90 Impulse vedere 66.053.12, pagina 1213  
Accessori opzionali: Squadre di montaggio per DORMA TS 90 Impulse vedere 66.053.32, pagina 1213  
Ricambi: Ricambi DORMA vedere 66.053.91-92, pagina 1311

66.053.02



### Unità d'arresto per DORMA TS 90 Impulse

sino a un angolo d'apertura di circa 145°, **non attivabile/disattivabile**

Articolo n.	pezzo
66.053.11	36.50



66.053.11

### Limitatori d'apertura per guide di scorrimento DORMA TS 90 Impulse

con regolazione progressiva tra 80° e 120°

Articolo n.	pezzo
66.053.12	30.90



66.053.12

**i** Il limitatore d'apertura non è una protezione contro i sovraccarichi e quindi non sostituisce il fermaporte!

### Squadre di montaggio per DORMA TS 90 Impulse

Articolo n.	colore	pezzo
66.053.32	colore argento	51.10



66.053.32

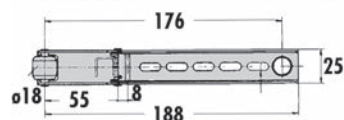
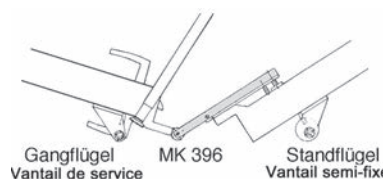
### Braccio trascinatore DORMA MK 396

per sistemi antincendio e funzioni antipanico - per porte a 2 ante in combinazione con il regolatore della sequenza di chiusura

Quando una porta a 2 ante viene aperta attraverso l'anta semifissa, il braccio trascinatore montato sull'anta di passaggio trascina l'anta di passaggio sino a quando il meccanismo della sequenza di chiusura entra in funzione, garantendo così la corretta sequenza di chiusura delle ante.

materiale: acciaio  
finitura: zincata

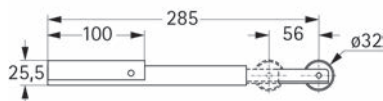
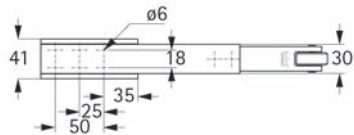
Articolo n.	pezzo
66.037.91	63.70



66.037.91

 Prodotti alternativi: Braccio trascinatore DORMA MK 397 vedere 66.041.81, pagina 1214





66.041.81

### Braccio trascinatore DORMA MK 397

per sistemi antincendio e funzioni antipanico  
in combinazione con un regolatore della sequenza di chiusura con guida del sistema  
ITS 96 GSR e ITS GSR-EMF e TS 93 G-SR BG, questo braccio trascinatore deve essere  
utilizzato in caso di montaggio per uscite di sicurezza

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.041.81	acciaio	zincata	101.10



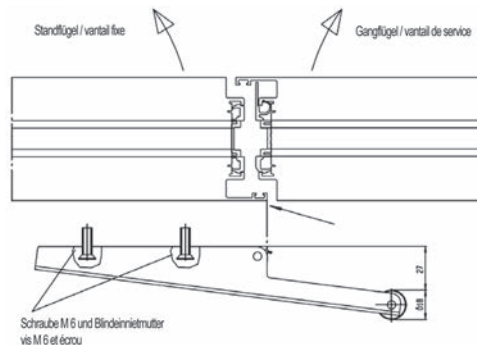
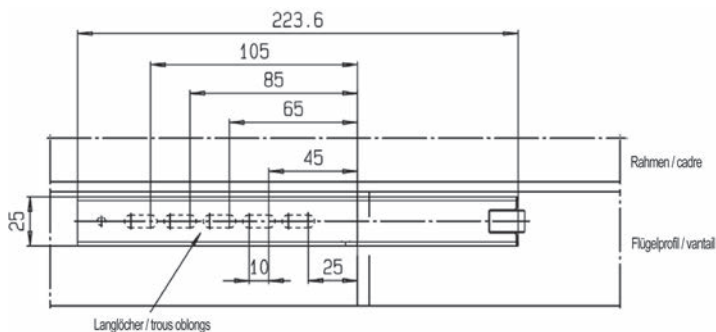
66.075.01

### Braccio trascinatore FUHR MPM69N

utilizzabile a sinistra/destra, viene montato sull'anta semifissa  
Quando viene aperta l'anta semifissa di una porta a 2 ante, il braccio trascinatore  
trascina l'anta di passaggio sino a quando il regolatore della sequenza di chiusura è in  
grado di garantire la corretta sequenza.  
In aggiunta al braccio trascinatore, si consiglia l'installazione di un regolatore della  
sequenza di chiusura secondo la norma EN 1158, per garantire la corretta sequenza di  
chiusura. Questa applicazione è particolarmente importante per porte tagliafuoco e  
antifumo.

materiale: acciaio inox

Articolo n.	pezzo
66.075.01	84.00

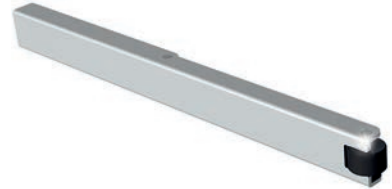


**Braccio trascinatore FUHR**

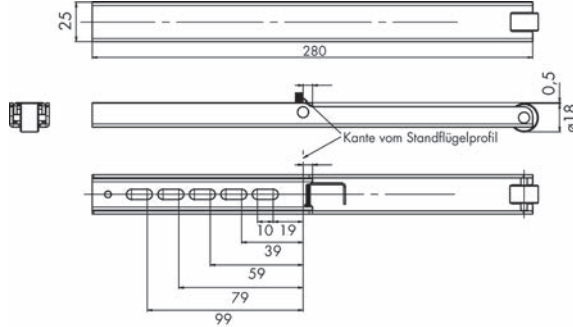
esecuzione piatto

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	L/L	pezzo
66.075.02	280/25 mm	101.20



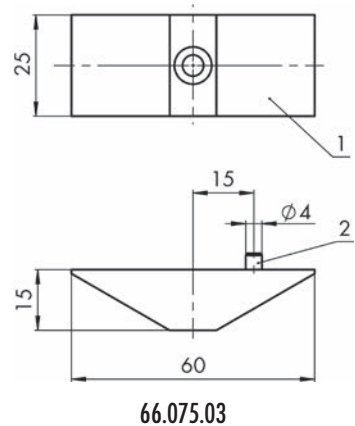
66.075.02



**Cavalletto d'appoggio con boccola di fissaggio FUHR**

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	L/L/P	pezzo
66.075.03	60/25/15 mm	49.70



66.075.03





66.043.41-43

### Chiudiporta a scatto libero invisibile DORMA ITS 96 FL

senza guida di scorrimento e braccio, per porte a 1 o 2 ante

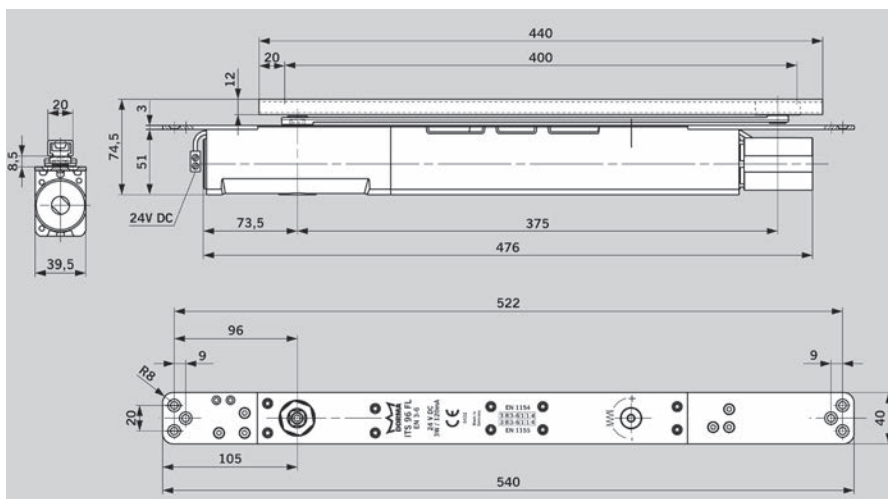
- con momento di apertura a caduta rapida, arresto elettroidraulico conforme alla norma EN 1155 e azione limitata della molla a partire da un angolo di apertura della porta > 0°
- regolazione progressiva di forza di chiusura EN 3-6, velocità di chiusura e battuta finale
- limitatore di apertura con ammortizzatore meccanico
- utilizzabile a sinistra DIN/destra DIN, angolo d'apertura max. 120°
- compatibile con tutti gli accessori del programma standard ITS 96
- ideale per costr. senza barriere sec.la norma DIN 18040 e DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894)
- asse standard per battuta 8,5-12 mm
- asse più lungo di 4 mm per battuta 12,5-16 mm, 8 mm per battuta 16,5-20 mm

peso battente max.: 180 kg

spessore anta min.: 50 mm

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	asse più lungo di	pezzo
66.043.41	3 - 6	0 - 1'400 mm	0 mm	1395.00
66.043.42	3 - 6	0 - 1'400 mm	4 mm	1620.00
66.043.43	3 - 6	0 - 1'400 mm	8 mm	1620.00

- 🔗 Guide di scorrimento DORMA G 96 N 20 K8/12 vedere 66.041.31-32, pagina 1218
- Guide di scorrimento DORMA G 96 N K8/12 vedere 66.041.33-34, pagina 1218
- Centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ design Contur vedere 66.038.01-03, pagina 1314
- Centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ/DCW design Contur vedere 66.038.11-13, pagina 1314
- Interruttori DORMA HT vedere 66.037.93-95, pagina 1328
- Trasmissioni cavi per porte DORMA Kü vedere 66.170.01-02, pagina 1352
- Trasmissioni cavi nascoste per porte EA 280/281 vedere 66.171.51-52, pagina 1353
- Trasmissioni cavi nascoste per porte EFF-EFF 10314 vedere 66.171.71, pagina 1354
- Documentazione sui chiudiporta DORMA ITS 96 et ITS 96 FL vedere 66.041.98-99, pagina 1218
- Kit antincendio GYSO vedere 66.041.71-72, pagina 1225
- Strisce antincendio GYSO vedere 66.041.73-74, pagina 1225
- Placche di montaggio per DORMA ITS 96 / 96 FL vedere 66.041.55, 1223
- Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N20 vedere 66.041.56, pagina 1223
- Elementi di fissaggio per la regolazione dell'altezza vedere 66.041.57-58, pagina 1224
- Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N vedere 66.032.72, pagina 1222
- Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N vedere 66.032.73, pagina 1223



**Chiudiporta con guida di scorrimento invisibile DORMA ITS 96**

**senza guida di scorrimento e braccio per porte a 1 o 2 ante**

- regolazione progressiva del limitatore d'apertura da 80° a 120° circa
- regolazione progressiva di forza di chiusura, velocità di chiusura e battuta finale
- regolatore nascosto che garantisce la corretta sequenza di chiusura di porte a 2 ante
- utilizzabile a sinistra/destra

**peso battente max.: 130 kg**

Articolo n.	forza EN	larghezza anta	spess. anta min.	asse più lungo di	pezzo
66.041.02	2 - 4	0 - 1'100 mm	40 mm	0 mm	235.00
66.041.12	2 - 4	0 - 1'100 mm	40 mm	4 mm	247.00
66.041.18	2 - 4	0 - 1'100 mm	40 mm	8 mm	286.00

**peso battente max.: 180 kg**

Articolo n.	forza EN	larghezza anta	spess. anta min.	asse più lungo di	pezzo
66.041.05	3 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	0 mm	269.00
66.041.15	3 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	4 mm	312.00
66.041.19	3 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	8 mm	318.00

- 🔗 Accessori necessari: Guide di scorrimento DORMA G 96 N 20 K8/12 vedere 66.041.31-32, pagina 1218
- Accessori necessari: Guide di scorrimento DORMA G 96 N K8/12 vedere 66.041.33-34, pagina 1218
- Accessori opzionali: Unità d'arresto DORMA RF per G 96 N 20 K8/K12 vedere 66.041.35, pagina 1219
- Accessori opzionali: Guide di scorrimento DORMA G 96 EMF / K8 / K12 vedere 66.041.41-42, pagina 1219
- Accessori opzionali: Regolatore della sequenza di chiusura con guida DORMA ITS 96 GSR / K8 / K12 vedere 66.041.51-52, pagina 1220
- Accessori opzionali: Regolatore della sequenza di chiusura con guida DORMA ITS 96 GSR EMF 2 / K8 / K12 vedere 66.041.61-62, pagina 1221
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per DORMA ITS 96 / 96 FL vedere 66.041.55, pagina 1223
- Accessori opzionali: Kit antincendio GYSO vedere 66.041.71-72, pagina 1225
- Accessori opzionali: Strisce antincendio GYSO vedere 66.041.73-74, pagina 1225
- Accessori opzionali: Supporto rotante per DORMA G 96 N 20 e G 96 GSR vedere 66.041.85, pagina 1221
- Accessori opzionali: Braccio trascinatore DORMA MK 397 vedere 66.041.81, pagina 1214
- Accessori opzionali: Documentazione sui chiudiporta DORMA ITS 96 et ITS 96 FL vedere 66.041.98-99, pagina 1218
- Accessori opzionali: Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N vedere 66.032.72, pagina 1222
- Accessori opzionali: Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N vedere 66.032.73, pagina 1223



66.041.02-19+31-34



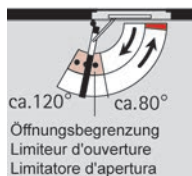
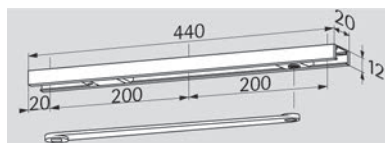


66.041.98

### Documentazione sui chiudiporta DORMA ITS 96 et ITS 96 FL

informazioni tecniche e testi di capitolato sui chiudiporta per architetti e progettisti

Articolo n.	lingua	pezzo
66.041.98	tedesco	gratis
66.041.99	francese	gratis





66.041.31-32

### Guide di scorrimento DORMA G 96 N 20 K8/12

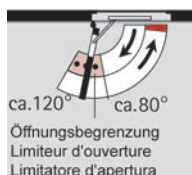
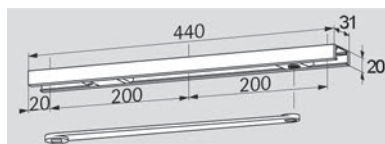
modello normale, per porte a 1 anta, con leva e limitatore meccanico d'apertura per chiudiporta ITS 96 und ITS 96 FL

Articolo n.	esecuzione	L/A profilo	pezzo
66.041.31	DIN sinistra	20/12	59.00
66.041.32	DIN destra	20/12	59.00

-  sinistra DIN con cerniere a sinistra  
destra DIN con cerniere a destra

-  Accessori opzionali: Unità d'arresto DORMA RF per G 96 N 20 K8/K12 vedere 66.041.35, pagina 1219  
Accessori opzionali: Regolatore della sequenza di chiusura con guida DORMA ITS 96 GSR / K8 / K12 vedere 66.041.51-52, pagina 1220  
Accessori opzionali: Regolatore della sequenza di chiusura con guida DORMA ITS 96 GSR EMF 2 / K8 / K12 vedere 66.041.61-62, pagina 1221

6





66.041.33-34

### Guide di scorrimento DORMA G 96 N K8/12

modello normale per porte a 1 anta, con leva e limitatore meccanico d'apertura per chiudiporta ITS 96 und ITS 96 FL

Articolo n.	esecuzione	L/A profilo	pezzo
66.041.33	DIN sinistra	31/20	70.30
66.041.34	DIN destra	31/20	70.30

-  sinistra DIN con cerniere a sinistra  
destra DIN con cerniere a destra

-  Accessori opzionali: Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G 96 N vedere 66.032.02, pagina 1219  
Accessori opzionali: Elementi di fissaggio per la regolazione dell'altezza vedere 66.041.57-58, pagina 1224



### Unità d'arresto DORMA RF per G 96 N 20 K8/K12

attivabile/disattivabile, regolazione progressiva del punto di arresto sino a 120°, forza di spinta e di trazione regolabile

Articolo n.	pezzo
66.041.35	86.50

**i Non omologata per porte tagliafuoco!**



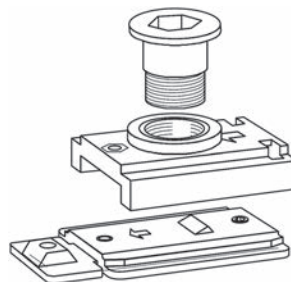
66.041.35

### Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G 96 N

attivabile e disattivabile, regolazione progressiva del punto di arresto tra 75° e 150°, forza di spinta e di trazione regolabile

Articolo n.	pezzo
66.032.02	59.30

**i Non omologata per porte tagliafuoco!**



66.032.02

### Guide di scorrimento DORMA G 96 EMF / K8 / K12

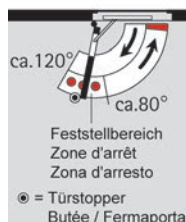
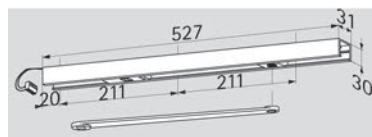
con blocco elettromeccanico integrata

utilizzato in combinazione con un impianto antincendio esterno o con la centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ, l'arresto elettromeccanico permette di bloccare una porta tagliafuoco

- punto di arresto regolabile da 80° a 120°
- momento di scatto regolabile
- tensione d'esercizio 24 V/DC +/-15%
- assorbimento di potenza 1,4 W
- rapporto d'inserzione 100%

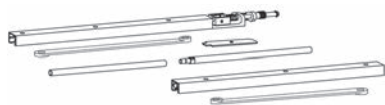
**Attenzione: il punto d'arresto è contemporaneamente il max. angolo d'apertura della porta. Montare un fermaporta!**

Articolo n.	esecuzione	pezzo
66.041.41	DIN sinistra	510.00
66.041.42	DIN destra	510.00

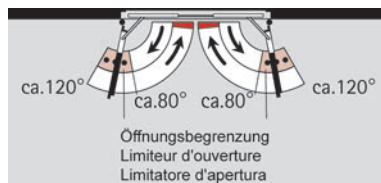


66.041.41-42





66.041.51-52



### Regolatore della sequenza di chiusura con guida DORMA ITS 96 GSR / K8 / K12

**senza arresto, con bracci e limitatore d'apertura  
senza chiudiporta**

- utilizzabile a sinistra/destra
- max. larghezza della porta:  
con chiudiporta grandezza 2-4 = 1450-2200 mm  
con chiudiporta grandezza 5-6 = 1450-2800 mm  
(2 pezzi sono necessarie)

#### esecuzione normale

Articolo n.	larghezza anta semifissa	per larghezza porta	pezzo
66.041.51	700 - 1'100 mm	1'450 - 2'800 mm	438.00

#### esecuzione speciale per porte in legno

Articolo n.	larghezza anta semifissa	per larghezza porta	pezzo
66.041.52	540 - 700 mm	1'450 - 2'800 mm	608.00

 Accessori opzionali: Supporto rotante per DORMA G 96 N 20 e G 96 GSR vedere 66.041.85, pagina 1221



6



66.041.63-64

### Regolatore della sequenza di chiusura con guida DORMA G 96 GSR EMF 1 / K8 / K12

**incl. leva fucinata, con arresto elettromeccanico nell'anta semifissa  
esecuzione normale, senza chiudiporta**

- punto di arresto da 80° a 120°
- momento di scatto regolabile
- tensione d'esercizio 24 V/DC +/-15%
- assorbimento di potenza 1,4 W
- rapporto d'inserzione 100%

**Attenzione: il punto d'arresto è contemporaneamente il max. angolo d'apertura della porta. Montare un fermaporte!**

Articolo n.	larghezza anta semifissa	finitura	kit
66.041.63	700 - 2'800 mm	colore argento	928.00
66.041.64	700 - 2'800 mm	effetto inox	927.00

 Accessori opzionali: Interruttori DORMA HT vedere 66.037.93-95, pagina 1328

**Regolatore della sequenza di chiusura con guida DORMA ITS 96 GSR EMF 2 / K8 / K12**

con arresto elettromeccanico e bracci DORMA ITS 96 GSR/EMF senza chiudiporta

- punto di arresto regolabile da 80° a 120°
- momento di scatto regolabile
- tensione d'esercizio 24 V/DC +/-15%
- assorbimento di potenza 2,8 W
- rapporto d'inserzione 100%

**Attenzione: il punto d'arresto è contemporaneamente il max. angolo d'apertura della porta. Montare un fermaporte!**

**esecuzione normale**

Articolo n.	larghezza anta semifissa	per larghezza porta	pezzo
66.041.61	700 - 1'100 mm	1'450 - 2'800 mm	1473.00

**esecuzione speciale per porte in legno**

Articolo n.	larghezza anta semifissa	per larghezza porta	pezzo
66.041.62	540 - 700 mm	1'450 - 2'800 mm	1685.00

 Supporto rotante per DORMA G 96 N 20 e G 96 GSR vedere 66.041.85, pagina 1221



**Supporto rotante per DORMA G 96 N 20 e G 96 GSR**

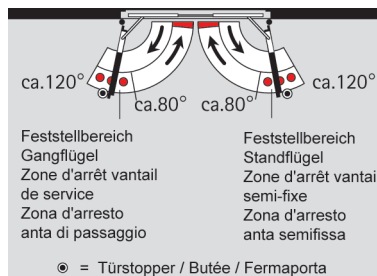
Nei casi in cui il regolatore della sequenza di chiusura DORMA G 96 GSR dovesse funzionare indipendentemente dal chiudiporta ITS 96, p.es. in combinazione con il meccanismo automatico per ante girevoli ED 200, ED 100 + ED 250, il necessario collegamento tra regolatore della sequenza di chiusura e lamina della porta viene realizzato dal supporto rotante GSR.

**Supporto rotante G 96 GSR per leva**  
asse standard

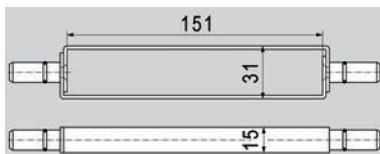
Articolo n.	pezzo
66.041.85	107.60



66.041.61-62



66.041.85

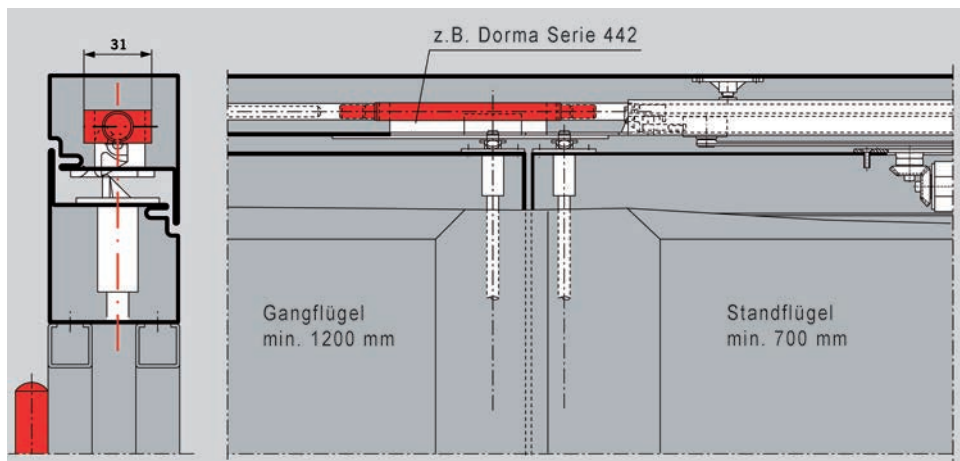


66.041.24

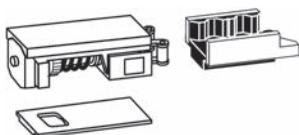
### Telaio di congiunzione per DORMA G 96 GSR

per l'impiego su porte con apriporta elettrico e/o volantino di chiusura superiore

Articolo n.	larg. anta	pezzo
66.041.24	0 - 1'900 mm	70.90



6



66.032.03

### Unità d'arresto per regolatore della sequenza di chiusura DORMA G 96 GSR

attivabile e disattivabile, regolazione progressiva del punto di arresto tra 75° e 150°

Articolo n.	pezzo
66.032.03	119.60

**⚠ Non omologata per porte tagliafuoco!**

📄 Montage ausschliesslich in der Standflügel-Gleitschiene



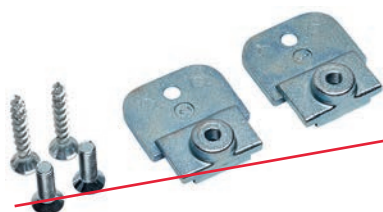
66.032.71

### Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-GSR, G 96 GSR

con regolazione progressiva tra 80° e 120°, per modelli G-GSR, G 96 GSR

Articolo n.	pezzo
66.032.71	47.90

**⚠ Il limitatore d'apertura non è una protezione contro i sovraccarichi e quindi non sostituisce il fermaporte!**



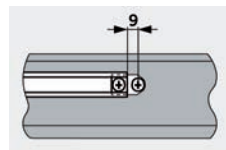
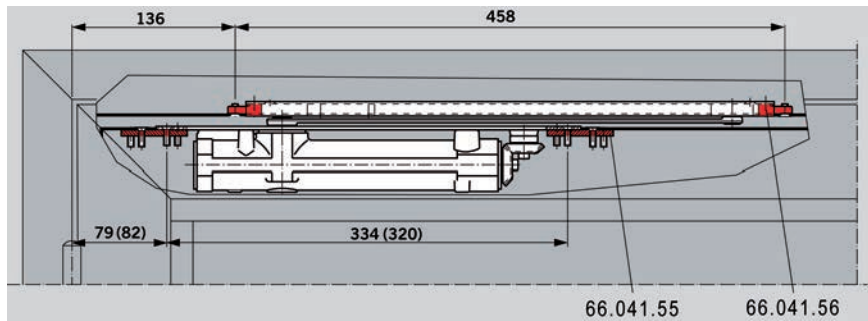
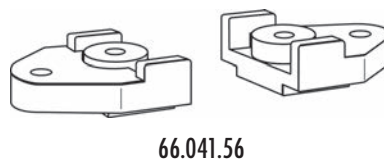
### Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N

per telaio in legno

Articolo n.	pezzo
66.032.72	20.70

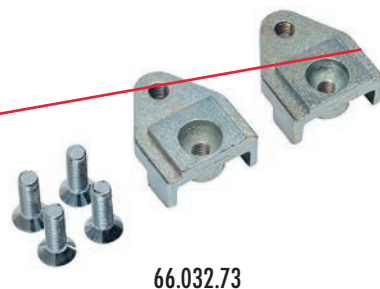
**Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N20**

Articolo n.	pezzo
66.041.56	20.55



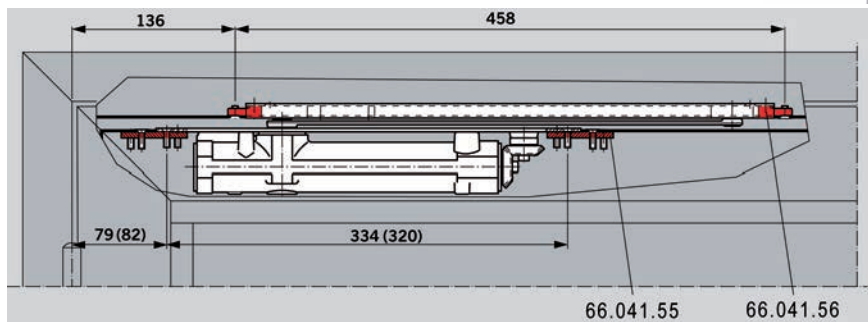
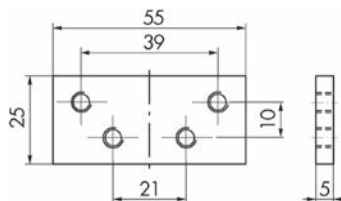
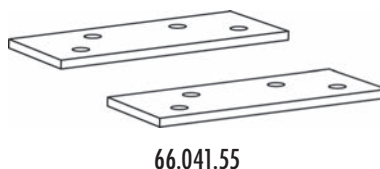
**Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N**  
per telaio tubolare

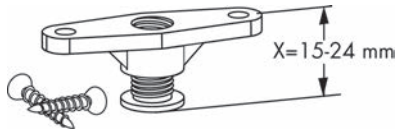
Articolo n.	pezzo
66.032.73	20.70



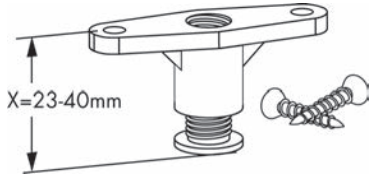
**Placche di montaggio per DORMA ITS 96 / 96 FL**  
per il fissaggio del chiudiporta ITS 96 nei profili delle porte  
kit composto da: 2 placche con 4 viti con testa svasata M 5 x 16 mm

Articolo n.	kit
66.041.55	16.95





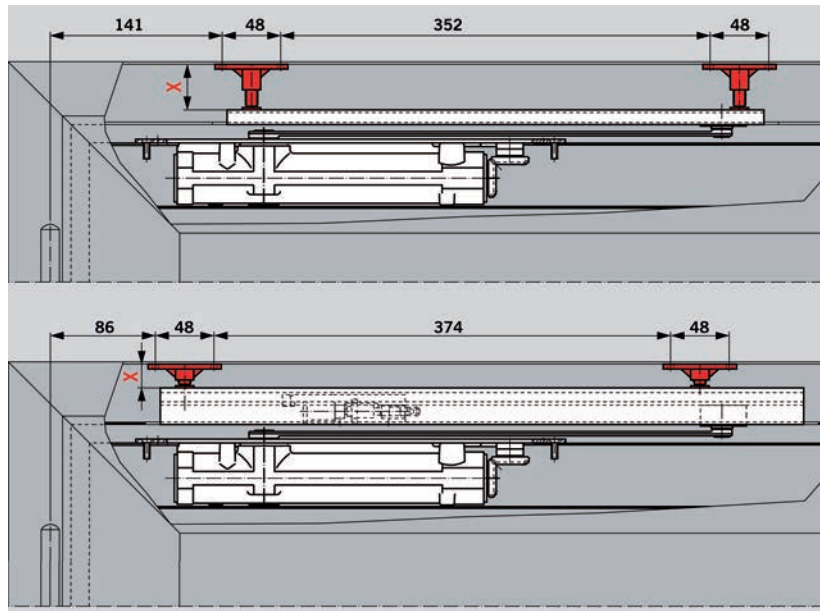
66.041.57



66.041.58

**Elementi di fissaggio per la regolazione dell'altezza**  
per guide di scorrimento G 96 N20, EMF, GSR

Articolo n.	dim. X	pezzo
66.041.57	15 - 24 mm	52.10
66.041.58	23 - 40 mm	52.10



**Kit antincendio GYSO**

per ITS 96  
in Roku-Strip, per la formazione di uno strato d'isolazione  
elementi combinati Roku-Strip tagliati a misura

Articolo n.	forza chiusura EN	esecuzione	kit
66.041.71	2 - 4	6 pezzi	61.40
66.041.72	3 - 6	4 pezzi	69.90



66.041.71



66.041.72

**Strisce antincendio GYSO**

copertura per ITS 96  
in Roku-Strip, per la formazione di uno strato d'isolazione, tagliati a misura

Articolo n.	forza chiusura EN	pezzo
66.041.73	2 - 4	14.45
66.041.74	3 - 6	14.60



66.041.73-74





66.046.16+043.11

## Chiudiporta DORMA TS 83

### senza braccio

- regolazione progressiva della forza di chiusura
- BC/ÖD con moderatore d'apertura automatico
- velocità di chiusura regolabile 180°-15° / 15°-0° tramite valvola frontalmente
- battuta finale regolabile con il braccio

montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

### senza ritardo di chiusura

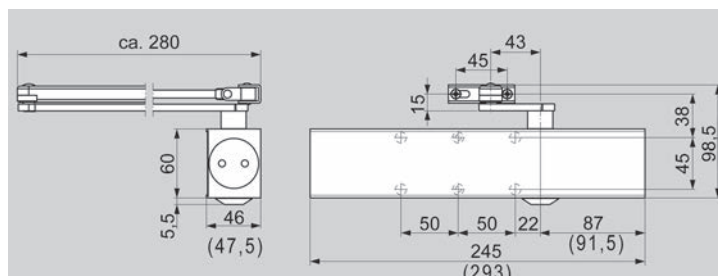
Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.046.16	3 - 6	0 - 1'400 mm	colore argento	110.00
66.046.17	3 - 6	0 - 1'400 mm	bianco RAL 9016	173.00
66.046.18	7	0 - 1'600 mm	colore argento	239.00

### con ritardo di chiusura

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.047.16	3 - 6	0 - 1'400 mm	colore argento	278.00
66.047.17	3 - 6	0 - 1'400 mm	bianco RAL 9016	290.00

☑ Colore marrone scuro disponibile dalla fabbrica.

- 🔗 Accessori necessari: Bracci per DORMA TS 72/73 V/83 vedere 66.043.11-66.046.35, pagina 1228
- Accessori necessari: Bracci DORMA TS 73 V / 83 vedere 66.046.41-45, pagina 1229
- Accessori opzionali: Placca di montaggio 245 x 60mm p.DORMA T vedere 66.046.52, pagina 1230
- Accessori opzionali: Piastra per DORMA TS 73 V / TS 83 vedere 66.043.25, pagina 1230
- Accessori opzionali: Squadretta angolare 245x 65 mm p.DORMA T vedere 66.046.62, pagina 1231
- Accessori opzionali: Prolunghe per assi DORMA TS 73 V / TS 83 vedere 66.046.24, pagina 1231





**Chiudiporta DORMA TS 73 V**

**senza braccio**

- regolazione progressiva della forza di chiusura
- BC/ÖD con moderatore d'apertura automatico
- velocità di chiusura regolabile 180°-15° / 15°-0° tramite valvola frontalmente
- battuta finale regolabile con il braccio

montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

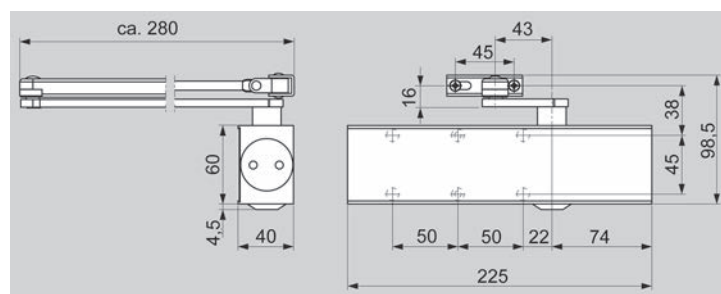
Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.043.06	2 - 4	0 - 1'100 mm	colore argento	87.90
66.043.07	2 - 4	0 - 1'100 mm	bianco RAL 9016	123.10

 Colore marrone scuro disponibile dalla fabbrica.

- 🔗 Accessori necessari: Bracci per DORMA TS 72/73 V/83 vedere 66.043.11-66.046.35, pagina 1228
- Accessori necessari: Bracci DORMA TS 73 V / 83 vedere 66.046.41-45, pagina 1229
- Accessori opzionali: Squadretta angolare 225x65 mm p.DORMA TS vedere 66.043.32, pagina 1231
- Accessori opzionali: Placca di montaggio 225 x 60mm p.DORMA T vedere 66.043.22, pagina 1230
- Accessori opzionali: Piastra per DORMA TS 73 V / TS 83 vedere 66.043.25, pagina 1230
- Accessori opzionali: Prolunghe per assi DORMA TS 73 V / TS 83 vedere 66.046.24, pagina 1231



**66.043.06+11**





66.045.02+11

### Chiudiporta DORMA TS 73 EMF

#### senza braccio

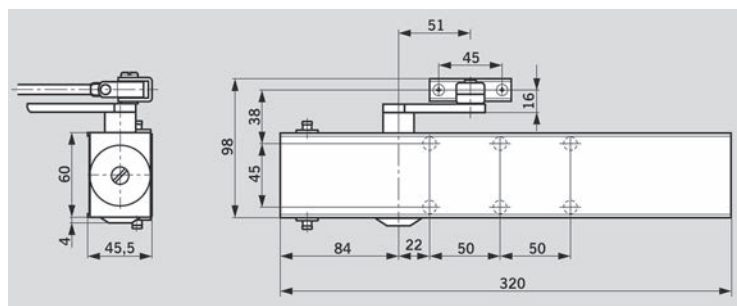
- regolazione progressiva dell'arresto da 75° a 180° circa
- velocità di chiusura regolabile
- battuta finale regolabile
- inclusa scatola di distribuzione e connettore
- tensione d'esercizio 24 V/DC +/- 15%
- rapporto d'inserzione 100%
- assorbimento di potenza 2 W

montaggio: ante lato cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.045.02	5	0 - 1'250 mm	colore argento	1105.00

Modello per lato opposto alle cerniere disponibile su richiesta.

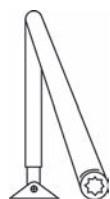
- Accessori necessari: Braccio normale per DORMA TS 73 EMF vedere 66.045.11, pagina 1229
- Accessori necessari: Guida di scorrimento e braccio a scatto libero per DORMA TS 73 EMF vedere 66.045.12, pagina 1229
- Accessori opzionali: Bracci con arco chiuso esteso per TS 73 vedere 66.046.21, pagina 1229
- Accessori opzionali: Bracci DORMA esteso per TS 73 EMF vedere 66.046.22, pagina 1230



6



66.043.11-15



66.046.31-35

### Bracci per DORMA TS 72/73 V/83

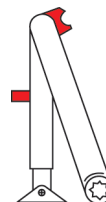
Articolo n.	esecuzione	colore	pezzo
66.043.11	Bracci normali	colore argento	19.35
66.043.15	Bracci normali	bianco RAL 9016	28.30
66.046.31	Bracci normali a forma piatta	colore argento	26.80
66.046.35	Bracci normali a forma piatta	bianco RAL 9016	37.20

### Bracci DORMA TS 73 V / 83

forma piatta - la porta può essere arrestata in qualsiasi punto sino a un angolo d'apertura di circa 150°, **con disattivazione**

Articolo n.	colore	pezzo
66.046.41	colore argento	71.30
66.046.45	bianco RAL 9016	94.60

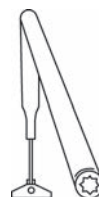
**i** Non omologata per porte tagliafuoco!



66.046.41-45

### Braccio normale per DORMA TS 73 EMF

Articolo n.	esecuzione	colore	pezzo
66.045.11	Bracci normali	colore argento	72.80



66.045.11

### Guida di scorrimento e braccio a scatto libero per DORMA TS 73 EMF

Articolo n.	esecuzione	colore	pezzo
66.045.12	guida di scorrimento e braccio a scatto libero	colore argento	103.90

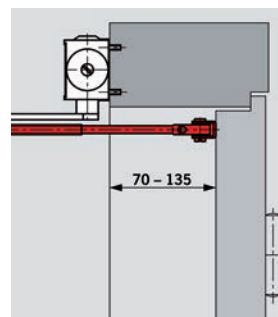


66.045.12

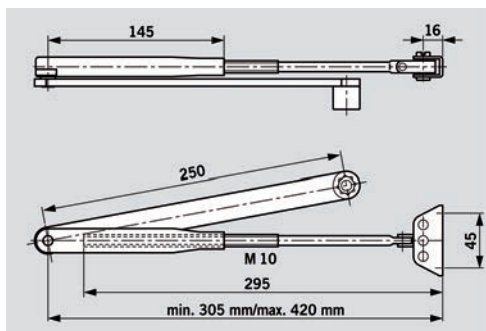
### Braccio con tenditore a vite prolungato DORMA

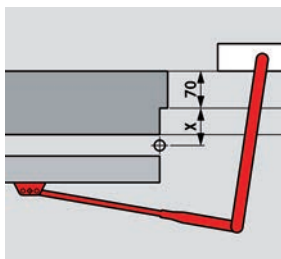
per montaggio sul lato opposto alle cerniere - per utilizzare DORMA TS 73 EMF su porte con profondità intradasso compresa tra 70 e 135 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.046.21	colore argento	71.60



66.046.21



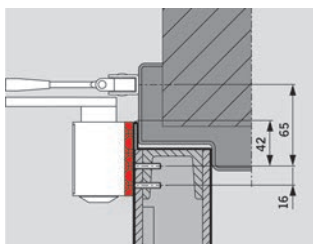
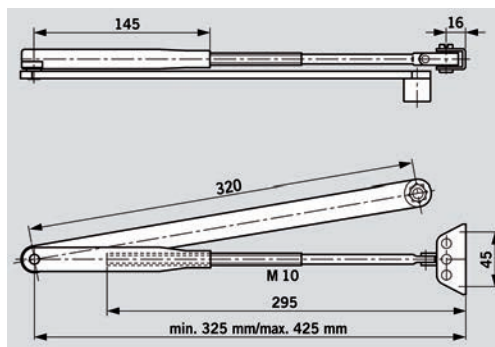


66.046.22

### Braccio prolungato DORMA

per montaggio sul lato opposto alle cerniere - per aumentare l'angolo di apertura della porta sino a 180° su porte con profondità intradosso di max. 70 mm e quota x < 70 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.046.22	colore argento	124.60



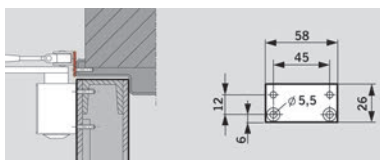
66.043.22-66.046.52

### Placche di montaggio per DORMA TS 73 V / TS 83

per il fissaggio del chiudiporta alle porte tagliafuoco e alle porte sulle quali non è possibile un montaggio diretto

Articolo n.	per modello	colore	L/A	pezzo
66.043.22	TS 73 V	colore argento	225/60 mm	22.70
66.046.52	TS 83	colore argento	245/60 mm	22.70

6



66.043.25

### Piastra per DORMA TS 73 V / TS 83

per il fissaggio del braccio sur telai particolarmente stretti

Articolo n.	colore	L/A	pezzo
66.043.25	colore argento	58/26 mm	10.05

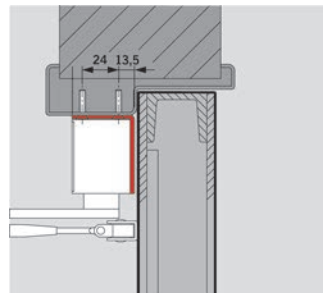
### Placche di montaggio Tandem DORMA

Articolo n.	pezzo
66.046.25	73.70

**Squadre di montaggio per DORMA TS 73 V / 83**

per il montaggio di testa sul lato opposto alle cerniere con architrave bassa

Articolo n.	per modello	colore	L/A	pezzo
66.043.32	TS 73 V	colore argento	225/65 mm	45.10
66.046.62	TS 83	colore argento	245/65 mm	50.30

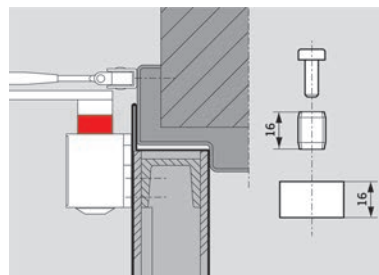


66.043.32-66.046.62

**Prolungha per assi DORMA TS 73 V / TS 83**

per aumentare la distanza tra il chiudiporta e il braccio su porte con sovrapposizione più alta

Articolo n.	altezza	pezzo
66.046.24	16 mm	42.20



66.046.24



66.049.02+11

## Chiudiporta DORMA TS 72

### senza braccio

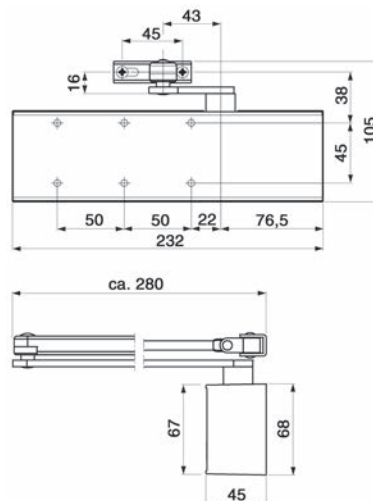
- forza di chiusura regolabile
- velocità di chiusura regolabile 180°-15° / 15°-0°
- regolazione progressiva della battuta finale con il braccio

montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

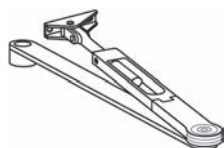
Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.049.02	2	0 - 1'100 mm	colore argento	80.00
66.049.06	2	0 - 1'100 mm	bianco RAL 9016	91.20

☰ Colore marrone scuro disponibile dalla fabbrica.

- 🔗 Accessori necessari: Bracci per DORMA TS 72/73 V/83 vedere 66.043.11-66.046.35, pagina 1228
- Accessori necessari: Bracci a forma piatta per DORMA TS 72 vedere 66.043.16-20, pagina 1232



6



66.043.16-20

### Bracci a forma piatta per DORMA TS 72

la porta può essere arrestata in qualsiasi punto sino a un angolo d'apertura di circa 150°, **senza disattivazione**

Articolo n.	colore	pezzo
66.043.16	colore argento	80.80
66.043.20	bianco RAL 9016	74.00

⚠️ **Non omologata per porte tagliafuoco!**

### Chiudiporta DORMA TS 59

#### con braccio normali

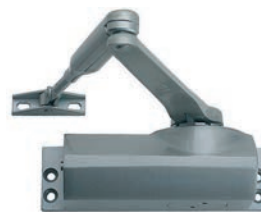
- chiudiporta con movimento avvolgibile
- pressione e velocità di chiusura e battuta finale regolabili

montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere  
colore: colore argento verniciato a fuoco

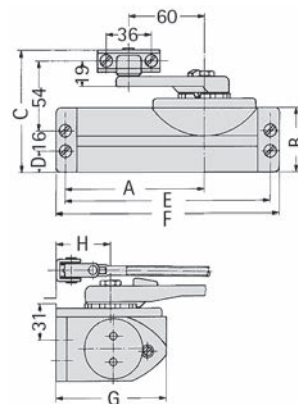
Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	L/A/P	pezzo
66.050.05	3	0 - 1'050 mm	178/50/82.5 mm	884.00
66.050.06	4	0 - 1'250 mm	178/50/89 mm	981.00

 Accessori necessari: Bracci a forma piatta per DORMA TS 59 vedere 66.050.22, pagina 1233

Grösse	A	B	C	D	E	F	G	H
3	112,5	50	89,5	11	163	178	82,5	40,5
4	110,5	50	94,5	16	163	178	89	44



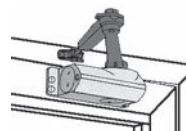
66.050.05-06



### Bracci a forma piatta per DORMA TS 59

la porta può essere arrestata in qualsiasi punto sino a un angolo d'apertura di circa 150°, **senza disattivazione**

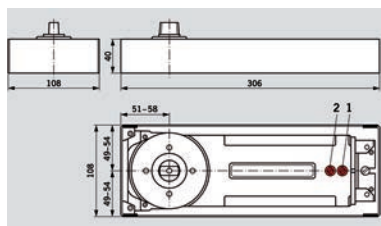
Articolo n.	colore	pezzo
66.050.22	colore argento	368.00



66.050.22



66.134.01-13+21



### Chiudiporta a pavimento DORMA BTS 84

#### ideali per porte a vento

scatola da murare zincata, con asse intercambiabile, con istruzioni di montaggio, senza altri accessori, **senza placca di copertura**

- regolazione progressiva della velocità di chiusura tramite valvola 130°-0°/130°-20°
- conforme alla norma EN 1154

#### senza arresto

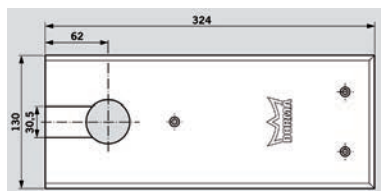
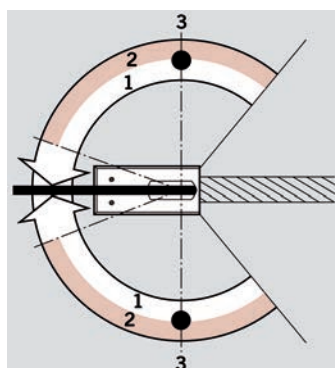
Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	peso battente max.	pezzo
66.134.01	2	0 - 850 mm	100 kg	233.00
66.134.02	3	0 - 950 mm	100 kg	235.00
66.134.03	4	0 - 1'100 mm	100 kg	235.00

#### con arresto a 90°

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	peso battente max.	pezzo
66.134.11	2	0 - 850 mm	100 kg	240.00
66.134.12	3	0 - 950 mm	100 kg	240.00
66.134.13	4	0 - 1'100 mm	100 kg	240.00

🔗 Accessori necessari: Placcha di copertura per DORMA BTS 84 vedere 66.134.21, pagina 1234

6



66.134.21

### Placcha di copertura per DORMA BTS 84

in acciaio inox, per BTS 84

Articolo n.	per chiudiporta a pavimento	L/L	pezzo
66.134.21	BTS 84	324/130 mm	27.20



### Chiudiporta a pavimento DORMA BTS 80

#### per porte con battuta e a vento

scatola da murare zincata, con asse intercambiabile, con istruzioni di montaggio, senza altri accessori, **senza placca di copertura**

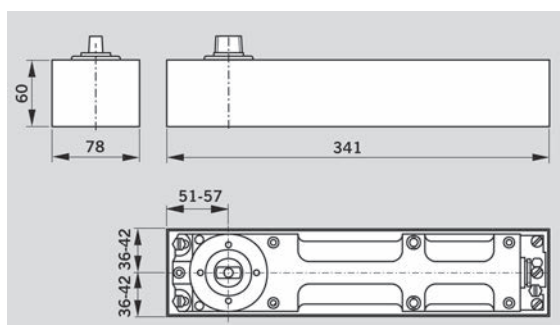
- momento di chiusura di 35 Nm non regolabile
- valvole termocostanti
- regolazione progressiva del ritardo di chiusura
- dispositivo di arresto idraulico, con regolazione progressiva, disattivabile 75°-175°



66.133.00-02+21

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	peso battente max.	pezzo
66.133.01	3	0 - 950 mm	300 kg	737.00
66.133.00	4	0 - 1'100 mm	300 kg	761.00
66.133.02	6	0 - 1'400 mm	300 kg	795.00

- ⌘ Accessori necessari: Placca di copertura per chiudeporta BTS 8 vedere 66.133.21, pagina 1239
- Accessori necessari: Assi intercambiabili per DORMA BTS 75V / 80 / 84 vedere 66.133.31-43, pagina 1239
- Accessori opzionali: Pollicini per porte a vento DORMA vedere 66.131.87, pagina 1247
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte a vento vedere 66.131.86, pagina 1246
- Accessori opzionali: Braccio per DORMA BTS per porte a vento vedere 66.131.81, pagina 1241
- Accessori opzionali: Rotaie per bracci d'azionam. vedere 66.131.73, su opo.ch
- Accessori opzionali: Bracci d'azionamento vedere 66.131.72, su opo.ch
- Accessori opzionali: Bracci d'azionamento per DORMA BTS per porte con cerniere portanti vedere 66.131.71, pagina 1245
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.61, pagina 1243
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.41, pagina 1243
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte con battuta vedere 66.131.31, pagina 1242
- Prodotti alternativi: Supporto rotante DORMA con asse fisso vedere 66.131.94-95, pagina 1245





66.133.11-16+21

## Chiudiporta a pavimento DORMA BTS 80 F

scatola da murare zincata, **senza asse**, con istruzioni di montaggio, senza altri accessori, **senza placca di copertura**

- procedura di chiusura a controllo idraulico da 180°
- velocità di chiusura e battuta finale regolabili tramite valvola
- ammortizzatore d'apertura meccanico
- conforme alla norma EN 1154 A per porte tagliafuoco

### battuta: DIN sinistra

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	peso battente max.	pezzo
66.133.11	4	0 - 1'100 mm	300 kg	847.00
66.133.13	5	0 - 1'250 mm	300 kg	839.00
66.133.15	6	0 - 1'400 mm	300 kg	839.00

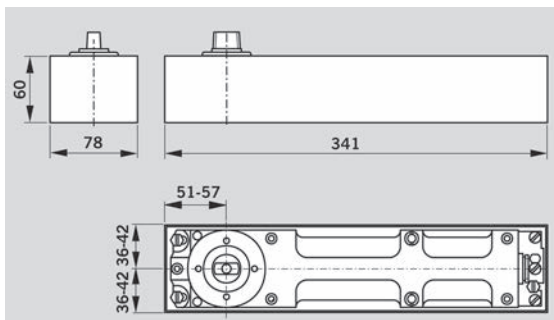
### battuta: DIN destra

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	peso battente max.	pezzo
66.133.12	4	0 - 1'100 mm	300 kg	847.00
66.133.14	5	0 - 1'250 mm	300 kg	839.00
66.133.16	6	0 - 1'400 mm	300 kg	839.00

### **Regolatore della sequenza di chiusura per chiudiporta da pavimento DORMA BSR disponibile su richiesta.**

Nei sistemi di porte a 2 ante, il regolatore della sequenza di chiusura DORMA BSR garantisce che l'anta di passaggio si chiuda sempre dopo l'anta semifissa. Nelle porte con chiusura antipanico totale, l'anta semifissa deve essere dotata di un braccio trascinatore. Le determinazioni dettagliate ai sensi della checklist del sistema BTS-BSR sono obbligatorie.

- Accessori necessari: Placca di copertura per chiudeporta BTS 8 vedere 66.133.21, pagina 1239
- Accessori necessari: Assi intercambiabili per DORMA BTS 75V / 80 / 84 vedere 66.133.31-43, pagina 1239
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte con battuta vedere 66.131.31, pagina 1242
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.41, pagina 1243
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.61, pagina 1243
- Accessori opzionali: Bracci d'azionamento per DORMA BTS per porte con cerniere portanti vedere 66.131.71, pagina 1245
- Accessori opzionali: Bracci d'azionamento vedere 66.131.72, su opo.ch
- Accessori opzionali: Rotaie per bracci d'azionam. vedere 66.131.73, su opo.ch
- Accessori opzionali: Braccio per DORMA BTS per porte a vento vedere 66.131.81, pagina 1241
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte a vento vedere 66.131.86, pagina 1246
- Accessori opzionali: Pollicini per porte a vento DORMA vedere 66.131.87, pagina 1247
- Accessori opzionali: Regolatore della sequenza DORMA BSR vedere 66.133.61, pagina 1240
- Prodotti alternativi: Supporto rotante DORMA con asse fisso vedere 66.131.94-95, pagina 1245



**Chiudiporta a pavimento DORMA BTS 80 EMB**

**con arresto elettromagnetico**

scatola da murare zincata, **senza asse**, con istruzioni di montaggio, senza altri accessori, **senza placca di copertura**

- procedura di chiusura a controllo idraulico da 180°
- velocità di chiusura e battuta finale regolabili tramite valvola
- ammortizzatore d'apertura meccanico
- campo di regolazione del ritorno elastico ca. 3°
- conforme alla norma EN 1154 per porte tagliafuoco e antifumo

tensione d'esercizio: 24 V DC


inserto: 2.3 W

**battuta: DIN sinistra**

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	peso battente max.	pezzo
66.133.51	4	0 - 1'100 mm	300 kg	1532.00
66.133.53	5	0 - 1'250 mm	300 kg	1532.00
66.133.55	6	0 - 1'400 mm	300 kg	1366.00

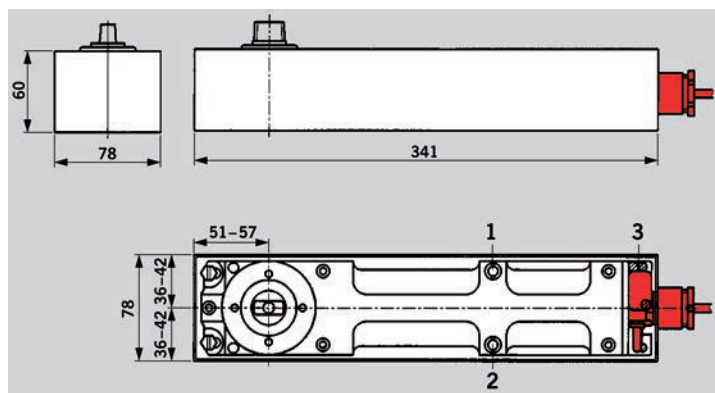
**battuta: DIN destra**

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	peso battente max.	pezzo
66.133.52	4	0 - 1'100 mm	300 kg	1532.00
66.133.54	5	0 - 1'400 mm	300 kg	1532.00
66.133.56	6	0 - 1'400 mm	300 kg	1532.00

-  Accessori opzionali: Placca di copertua per chiudeporta BTS 8 vedere 66.133.21, pagina 1239
- Accessori opzionali: Assi intercambiabili per DORMA BTS 75V / 80 / 84 vedere 66.133.31-43, pagina 1239
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte con battuta vedere 66.131.31, pagina 1242
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.41, pagina 1243
- Accessori opzionali: Regolatore della sequenza DORMA BSR vedere 66.133.61, pagina 1240



66.133.51-56+21





66.131.00-15+20

## Chiudiporta a pavimento DORMA BTS 75 V

### per porte con battuta e a vento

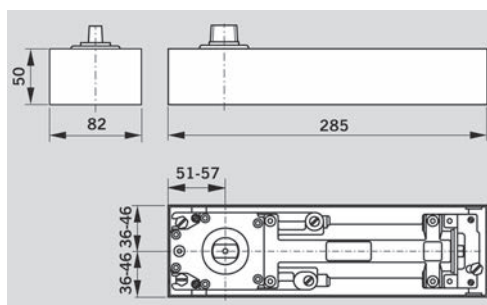
scatola da murare zincata, con asse intercambiabile, con istruzioni di montaggio, senza altri accessori, **senza placca di copertura**

- regolazione progressiva della forza di chiusura (10-30 Nm)
- regolazione progressiva della velocità di chiusura, termostabile, 175°-15° + 15°-0°
- moderatore d'apertura da circa 70°
- valvola limitatrice contro danni e sovraccarichi

**larghezza anta: 0 - 1'100 mm, peso battente max.: 120 kg**

Articolo n.	esecuzione	forza chiusura EN	pezzo
66.131.00	senza arresto	-	309.00
66.131.11	con arresto a 90°	-	297.00
66.131.15	con arresto a 105°	-	314.00

- Accessori necessari: Placca di copertura p.chiude- porta BTS vedere 66.131.20, pagina 1239
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte con battuta vedere 66.131.31, pagina 1242
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.41, pagina 1243
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte con battuta vedere 66.131.51-52, pagina 1242
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.61, pagina 1243
- Accessori opzionali: Bracci d'azionamento per DORMA BTS per porte con cerniere portanti vedere 66.131.71, pagina 1245
- Accessori opzionali: Braccio per DORMA BTS per porte a vento vedere 66.131.81, pagina 1241
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte a vento vedere 66.131.86, pagina 1246
- Accessori opzionali: Assi intercambiabili per DORMA BTS 75V / 80 / 84 vedere 66.133.31-43, pagina 1239
- Prodotti alternativi: Supporto rotante DORMA con asse fisso vedere 66.131.94-95, pagina 1245



**Chiudiporta a pavimento DORMA BTS 75 V**

**per porte con battuta e a vento  
con livelli di montaggio**

scatola da murare zincata, con asse intercambiabile, con istruzioni di montaggio, senza altri accessori, senza placca di copertura

- regolazione progressiva della forza di chiusura (10-30 Nm)
- regolazione progressiva della velocità di chiusura, termostabile, 175°-15° + 15°-0°
- moderatore d'apertura da circa 70°
- valvola limitatrice contro danni e sovraccarichi

**larghezza anta max.: 1'100 mm, peso battente max.: 120 kg**

Articolo n.	esecuzione	forza chiusura EN	pezzo
66.130.01	senza arresto	1 - 4	327.00
66.130.02	con arresto a 90°	1 - 4	314.00
66.130.03	con arresto a 105°	1 - 4	332.00

- ☞ Accessori necessari: Placca di copertura p.chiude- porta BTS vedere 66.131.20, pagina 1239
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte con battuta vedere 66.131.31, pagina 1242
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.41, pagina 1243
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte con battuta vedere 66.131.51-52, pagina 1242
- Accessori opzionali: Bracci d'azionamento per DORMA BTS per porte con cerniere portanti vedere 66.131.71, pagina 1245
- Accessori opzionali: Braccio per DORMA BTS per porte a vento vedere 66.131.81, pagina 1241
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte a vento vedere 66.131.86, pagina 1246
- Accessori opzionali: Assi intercambiabili per DORMA BTS 75V / 80 / 84 vedere 66.133.31-43, pagina 1239



66.130.01-03

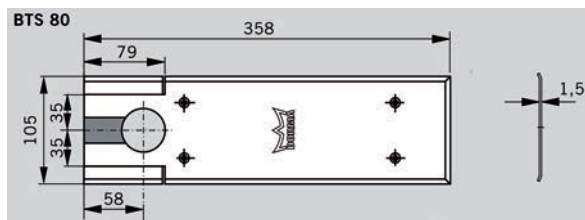


**Placche di copertura per DORMA BTS 75V / 80**

per porte con battuta e a vento, con materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox

Articolo n.	per chiudiporta a pavimento	L/L	pezzo
66.131.20	BTS 75 V	308/105 mm	38.10
66.133.21	BTS 80	358/105 mm	58.50



66.133.21



66.131.20



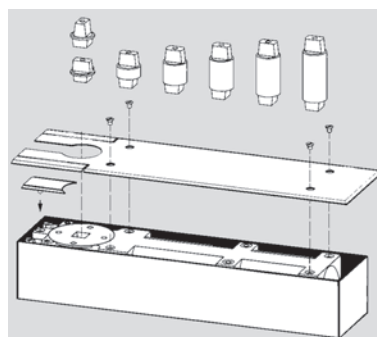
66.133.21

**Assi intercambiabili per DORMA BTS 75V / 80 / 84**

piatti-conici

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	lunghezza	pezzo
66.133.31	-	38.00
66.133.32	5 mm	45.20
66.133.33	7.5 mm	45.70
66.133.34	10 mm	54.10
66.133.35	15 mm	67.10
66.133.36	20 mm	67.10
66.133.37	25 mm	67.10
66.133.38	28 mm	67.10
66.133.39	30 mm	66.40
66.133.40	35 mm	67.10
66.133.41	40 mm	67.10
66.133.42	45 mm	67.10
66.133.43	50 mm	67.10



66.133.31-43





66.133.61

### Regolatore della sequenza DORMA BSR

Nei sistemi di porte a 2 ante, il regolatore della sequenza di chiusura DORMA BSR garantisce che l'anta di passaggio si chiuda sempre dopo l'anta semifissa. Nelle porte con chiusura antipanico totale, l'anta semifissa deve essere dotata di un braccio trascinatore.

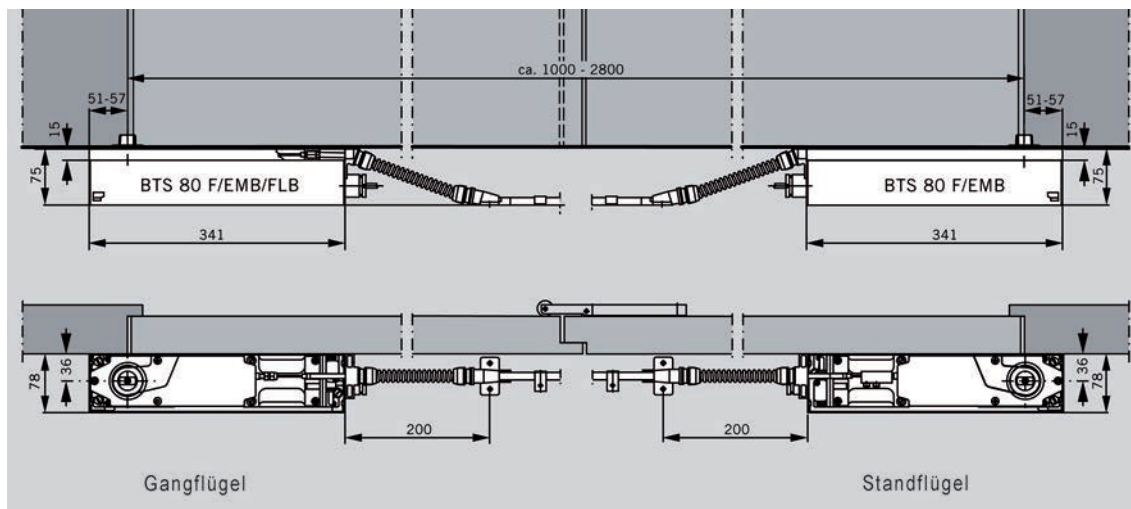
utilizzabile per porte sinistre DIN e porte destre DIN

da combinare con il chiudiporta da pavimento DORMA BTS 80 F / EMB / FLB

Articolo n.	pezzo
66.133.61	984.00

-  Accessori opzionali: Placche di copertura per DORMA BSR vedere 66.133.23-24, pagina 1241
- Accessori opzionali: Assi intercambiabili per DORMA BSR vedere 66.133.71-73, pagina 1242
- Accessori opzionali: Bracci d'azionamento 180° DIN S/D vedere 66.133.81, pagina 1244

6

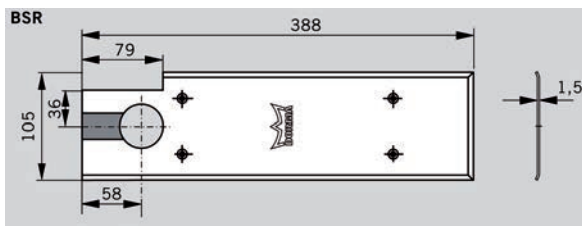




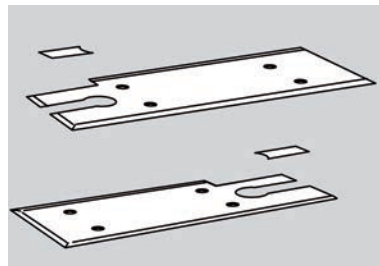
**Placche di copertura per DORMA BSR**

acciaio inox

Articolo n.	esecuzione	L/L	pezzo
66.133.23	DIN sinistra	388/105 mm	66.30
66.133.24	DIN destra	388/105 mm	66.30



66.133.23-24

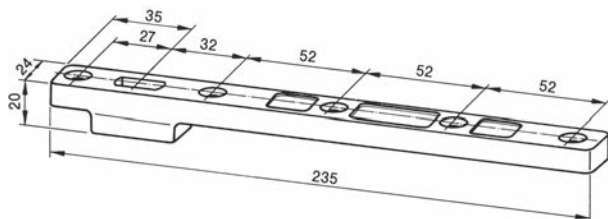


66.133.23-24

**Braccio per DORMA BTS per porte a vento**

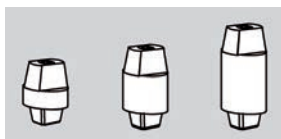
acciaio zincato battuto a stampo

Articolo n.	pezzo
66.131.81	42.50



66.131.81

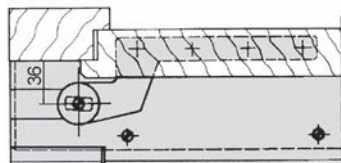




66.133.71-73

### Assi intercambiabili per DORMA BSR

Articolo n.	esecuzione	pezzo
66.133.71	normal	60.10
66.133.72	più lungo di 5 mm	64.30
66.133.73	più lungo di 25 mm	81.40



66.131.31

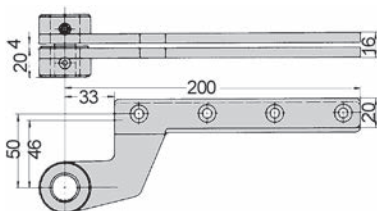
### Braccio DORMA per porte con battuta

acciaio zincato battuto a stampo

Articolo n.	pezzo
66.131.31	50.90

 Accessori necessari: Placche di copertura DORMA per braccio 66.131.31 vedere 66.131.36-37, pagina 1249

6



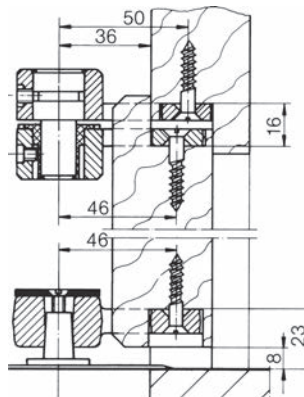
66.131.51-52

### Pollicini DORMA per porte con battuta

acciaio zincato, con perno eccentrico e bussola eccentrica in plastica, possibile una regolazione di +/- 2 mm senza dover scardinare la porta, con istruzioni di montaggio

Articolo n.	esecuzione	coppia
66.131.51	sinistra	123.40
66.131.52	destra	121.00

 Accessori necessari: Placche di copertura DORMA per pollicini 66.131.51-52 vedere 66.131.56-57, pagina 1250

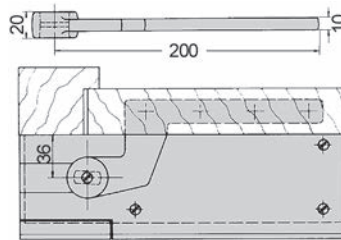


**Braccio DORMA per porte senza battuta**

acciaio zincato battuto a stampo

Articolo n.	pezzo
66.131.41	50.40

 Accessori necessari: Placche di copertura DORMA per braccio 66.131.41 vedere 66.131.46-47, pagina 1249



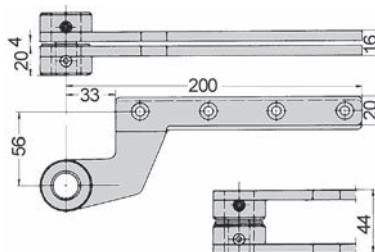
66.131.41

**Pollicini DORMA per porte senza battuta**

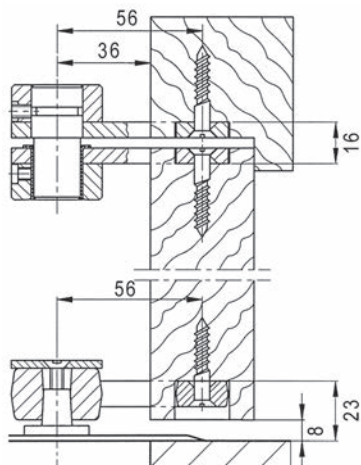
acciaio zincato, con perno eccentrico e bussola eccentrica in plastica, possibile una regolazione di +/- 2 mm senza dover scardinare la porta, con istruzioni di montaggio

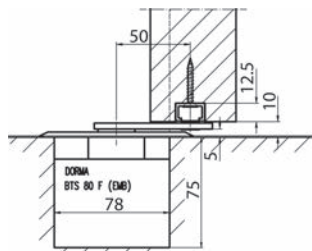
Articolo n.	coppia
66.131.61	122.20

 Accessori necessari: Placche di copertura DORMA per pollicini 66.131.61 vedere 66.131.66, pagina 1250

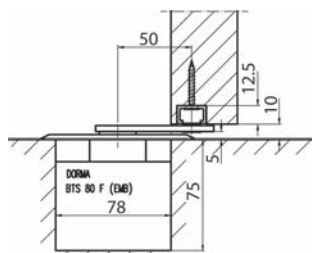


66.131.61





porta con battuta



porta senza battuta

### Braccio d'azionamento per DORMA regolatore della sequenza di chiusura per BTS-BSR

piatto, in combinazione con BTS-BSR per porte a lamine massicce con o senza battuta

materiale: acciaio

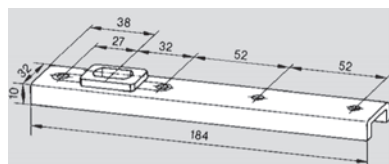
finitura: zincata

Articolo n.	pezzo
66.133.81	728.00



66.133.81

6



66.131.09

### Bracci DORMA

acciaio zincato

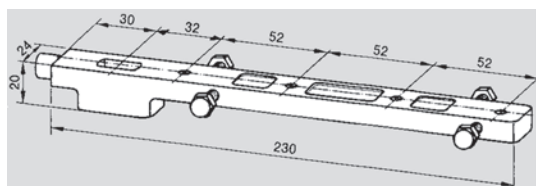
Articolo n.	peso porta	pezzo
66.131.09	100 kg	31.70

### Braccio universale DORMA

acciaio zincato battuto a stampo, tramite regolazione adattabile ai vari sistemi di profili

Articolo n.	pezzo
66.131.10	70.90

 Accessori necessari: Chiudiporta a pavimento DORMA BTS 80 vedere 66.133.00-02, pagina 1235

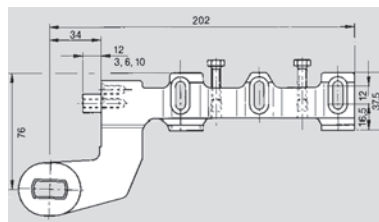


66.131.10

### Braccio da incasso DORMA

acciaio battuto a stampo, tramite regolazione adattabile ai vari sistemi di profili per porte sinistre DIN e porte destre DIN

Articolo n.	pezzo
66.131.05	109.80

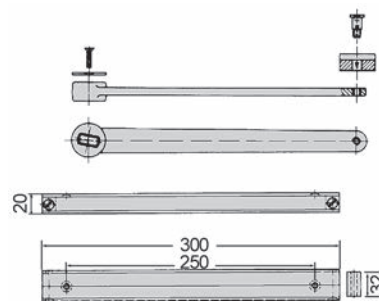


66.131.05

### Bracci d'azionamento per DORMA BTS per porte con cerniere portanti

acciaio zincato battuto a stampo, completi di rotaia in alluminio  
F 1 = anodizzato argento, accessori e istruzioni di montaggio

Articolo n.	kit
66.131.71	162.00



66.131.71

### Supporto rotante DORMA con asse fisso

senza braccio

Articolo n.	esecuzione	portata	pezzo
66.131.96	7475 AX con cuscinetto a sfere obliquo	0 - 300 kg	77.20



66.131.96

### Supporto rotante DORMA con asse fisso

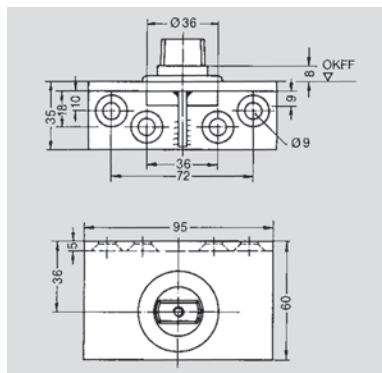
senza braccio

Articolo n.	esecuzione	portata	pezzo
66.131.94	7471 K con cuscinetto a sfere	0 - 200 kg	63.40
66.131.95	7471 AX con cuscinetto a sfere obliquo	0 - 300 kg	77.20



66.131.94-95





66.131.06

### Supporto d'avvitare DORMA

con cuscinetto a sfere obliquo

Articolo n.	portata	pezzo
66.131.06	300 kg	130.60



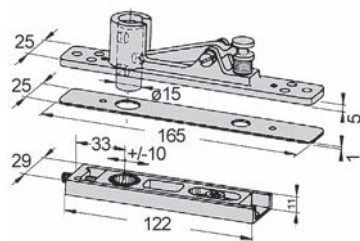
66.131.23-24

### Pollicini per porte a vento in acciaio, alluminio e legno

parte superiore, in acciaio, perno regolabile

Articolo n.	lunghezza perno	pezzo
66.131.23	esecuzione normale	62.50
66.131.24	più lungo di 10 mm	63.10

6



66.131.86

### Pollicini DORMA per porte a vento

acciaio zincato, kit composto da:

- 1 parte superiore con perno regolabile
- 1 parte inferiore con cuscinetto a rullini
- 1 placca di copertura in acciaio inox per parte superiore

Articolo n.	pezzo
66.131.86	104.60

**Pollicini per porte a vento DORMA**

kit composto da:

1 parte superiore con perno regolabile

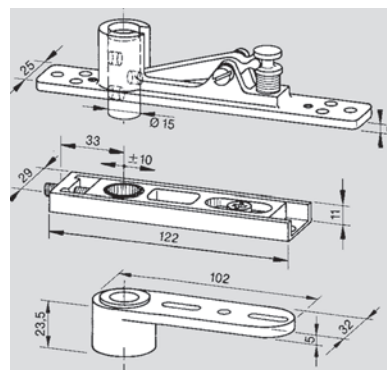
1 parte inferiore con cuscinetto a rullini

materiale: lega di zinco

Articolo n.	pezzo
66.131.87	70.90



66.131.87



66.131.87

**Pollicini per porte a vento DORMA**

kit composto da:

1 parte superiore con perno regolabile

1 parte inferiore con cuscinetto in plastica

Articolo n.	pezzo
66.131.22	70.90



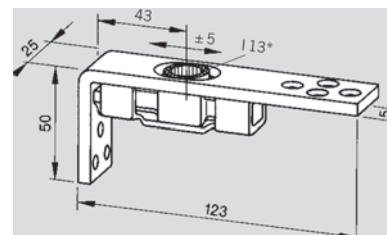
66.131.22

**Parte inferiore DORMA per pollicini**

con cuscinetto a rullini, in acciaio

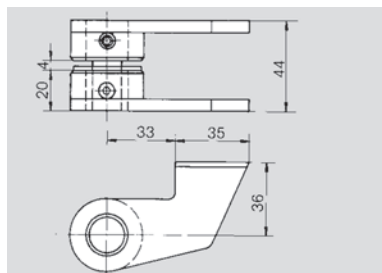
Articolo n.	pezzo
66.131.25	54.10

 Accessori necessari: Pollicini per porte a vento in acciaio, alluminio e legno vedere 66.131.23-24, pagina 1246



66.131.25





66.131.01

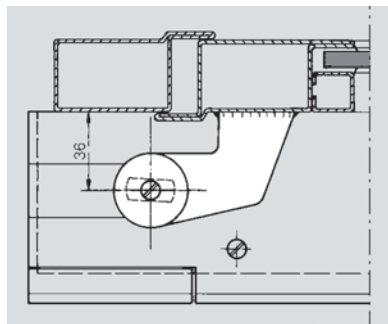
### Coppia di pollicini DORMA

#### Accessori per chiudiporta da pavimento DORMA per porte con battuta in acciaio, da applicare mediante saldatura

in acciaio rivestito con mano di primer  
con perno eccentrico e bussola eccentrica in materiale sintetico per la regolazione della  
porta montata (regolazione +/- 2 mm)  
per porte sinistre DIN e porte destre DIN

Articolo n.	coppia
66.131.01	67.80

 Accessori opzionali: Braccio 7431, per saldatura vedere 66.131.02, pagina 1248



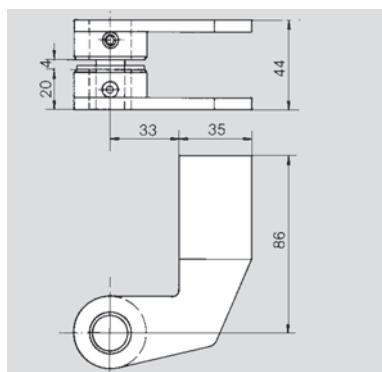
66.131.02

### Bracci DORMA

in acciaio battuto a stampo e rivestito con mano di primer

Articolo n.	pezzo
66.131.02	29.30

6



66.131.03

### Coppia di pollicini DORMA

#### Accessori per chiudiporta da pavimento DORMA per porte con battuta in acciaio, da incorporare mediante saldatura

in acciaio rivestito con mano di primer  
con perno eccentrico e bussola eccentrica in materiale sintetico per la regolazione della  
porta montata (regolazione +/- 2 mm)  
per porte sinistre DIN e porte destre DIN

Articolo n.	coppia
66.131.03	69.50

 Accessori opzionali: Braccio 7441, per saldatura vedere 66.131.04, pagina 1249

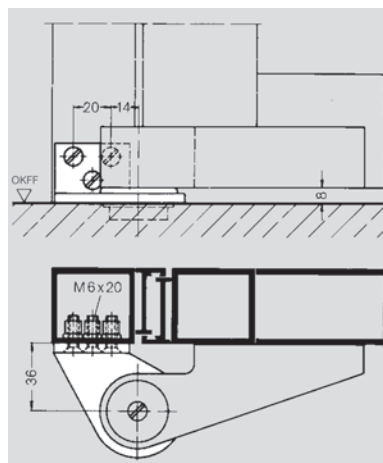
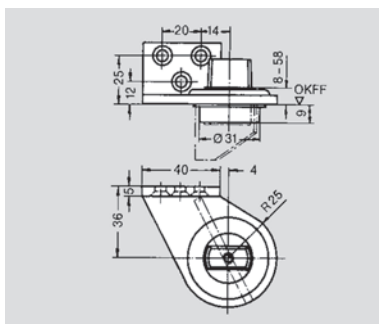


### Supporto d'avvitare DORMA

con cuscinetto a sfere

Articolo n.	esecuzione	portata	pezzo
66.131.07	DIN sinistra	200 kg	63.10
66.131.08	DIN destra	200 kg	63.10

 Accessori necessari: Braccio DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.41, pagina 1243

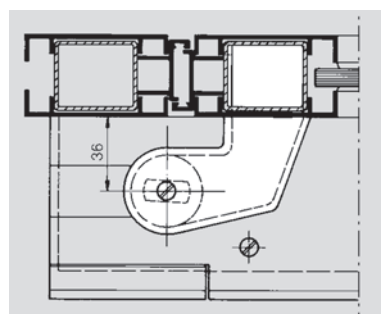


66.131.07

### Bracci DORMA

in acciaio battuto a stampo e rivestito con mano di primer

Articolo n.	pezzo
66.131.04	29.30



66.131.04

### Placche di copertura DORMA per braccio 66.131.31

alluminio F 1 = anodizzato argento, con viti di fissaggio

Articolo n.	esecuzione	pezzo
66.131.36	sinistra	40.10
66.131.37	destra	40.10



66.131.36

### Placche di copertura DORMA per braccio 66.131.41

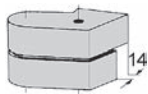
alluminio F 1 = anodizzato argento, con viti di fissaggio

Articolo n.	esecuzione	pezzo
66.131.46	sinistra	40.90
66.131.47	destra	40.90



66.131.46





66.131.56

### Placche di copertura DORMA per pollicini 66.131.51-52

alluminio F 1 = anodizzato argento, con viti di fissaggio

Articolo n.	esecuzione	coppia
66.131.56	sinistra	78.00
66.131.57	destra	76.40



66.131.66

### Placche di copertura DORMA per pollicini 66.131.61

alluminio F 1 = anodizzato argento, con viti di fissaggio

Articolo n.	coppia
66.131.66	77.20

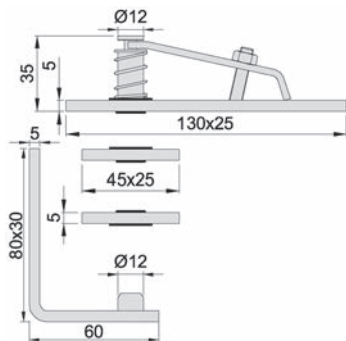


66.131.88

### Placca di copertura DORMA

Articolo n.	tipo	pezzo
66.131.88	8064	16.90

6

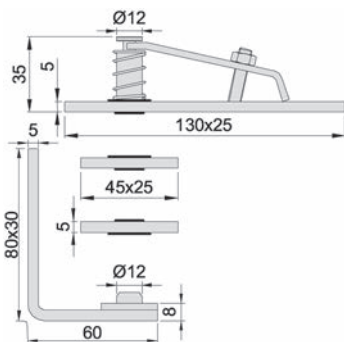


66.112.01

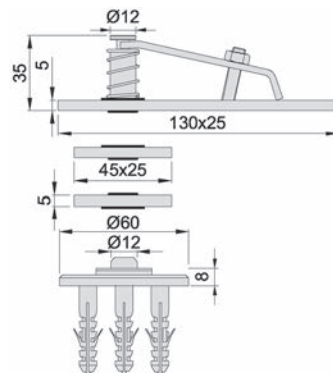
### Pollicini girevoli KWS

acciaio inox spazzolato opaco, per porte senza battuta, per l'apertura di emergenza dall'esterno

Articolo n.	esecuzione	peso battente max.	kit
66.112.01	senza cuscinetto a rullini	60 kg	85.60
66.112.02	con cuscinetto a rullini	80 kg	91.00
66.112.03	con cuscinetto a rullini	120 kg	96.30



66.112.02



66.112.03

**Chiudiporta GEZE**  
**Dati e caratteristiche**  
 Conformi alla norma EN 1154  
 Marchio CE

	Ingranaggio dentato con guida di scorrimento									Ingranaggio dentato con braccio			
	Boxer OPO 66.017.02-03	Boxer OPO 66.017.05-07	TS 5000 OPO 66.012.01-03	TS 5000 S OPO 66.012.21	TS 5000 L OPO 66.012.11-13	TS 5000 EClime 66.013.01	TS 5000 EClime L 66.013.02	TS 3000V OPO 66.010.01-03	TS 1500 G (*) OPO 66.001.05-07	TS 4000 OPO 66.004.02-04	TS 4000 S OPO 66.004.08	TS 2000V (*) OPO 66.002.02-04	TS 1500 (*) OPO 66.001.05-07
Forza di chiusura a norma EN	2-4	3-6	2-6	2-6	2-6	3-5	3-5	1-4	2	1-6	1-6	2-5	3-4
Porte con battuta	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Utilizzo a sinistra/destra	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Larghezza anta fino a 750 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Larghezza anta fino a 850 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Larghezza anta fino a 950 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Larghezza anta fino a 1100 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Larghezza anta fino a 1250 mm		●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Larghezza anta fino a 1400 mm		●	●	●	●					●	●		
Reg. progressiva d. forza di chiusura	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		
Segnalazione ottica dei valori			●	●	●	●	●			●	●		
Velocità di chiusura regolabile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Moderatore d'apertura regolabile	●	●	●	●		●	●			●	●		
Ritardo di chiusura regolabile				●							●		
Battuta finale regolabile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arresto meccanico regolabile *2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arresto elettromeccanico regolabile	●	●	●	●	●			●					
Centralina avvisatrice fumo integrata			●	●	●			●					
Reg. della sequenza di chiusura integrata													
Placca di copertura			●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Limitatore d'apertura meccanico *1	●	●	●	●	●			●	●				
Montaggio porta sul lato cerniere			●	●		●		●	●	●	●	●	●
Montaggio sul lato opposto alle cerniere			●			●		●	●	●		●	●
Montaggio porta sul lato opp. alle cerniere					●		●	●	●				
Montaggio sotto sul lato cerniere					●		●	●	●				
integrato	●	●											
Pagina	1269	1269	1257	1258	1259	1260	1260	1266	1277	1274	1274	1276	1277

\*1 Non sostituisce il fermaporta

\*2 Non per porte tagliafuoco

- Si
- Opzione



## GEZE TS 5000 Chiudiporta





















### Dati e caratteristiche

Conformi alla norma EN 1154

Marchio CE

Pagine 1254-1266

	Chiudiporta base, modello normale OPO 66.012.01-03	Chiudiporta base con ritardo di chiusura OPO 66.012.21	Chiudiporta base, modello L OPO 66.012.11-13	Chiudiporta ECLINE OPO 66.013.01	Guida di scorrimento ECLINE OPO 66.013.11	Chiudiporta ECLINE L OPO 66.013.02	Guida di scorrimento ECLINE L OPO 66.013.12	Guida di scorrimento normale OPO 66.014.01-03	Guida di scorrimento con T-Stop OPO 66.014.15-18	Guida di scorrimento normale BG OPO 66.014.31-33	Unità d'arresto OPO 66.014.21	Arresto elettromeccanico 30 mm OPO 66.016.09	Arresto elettromeccanico BG OPO 66.016.16	Guida di scorrimento ISM passante OPO 66.016.15	Kit OPO 66.016.41	G. di scorrimento E-ISM passante 30 mm OPO 66.016.36	Guida di scorrimento R 30 mm OPO 66.016.10	Guida di scorrimento R-ISM 30 mm OPO 66.016.37
Porte normali TS 5000	•							•	•									
Porte con arresto meccanico TS 5000	•							•			•							
Montaggio sul lato opposto alle cerniere TS 5000 L			•		•	•			•	•								
Porta senza barriere sec. DIN 18040 TS 5000 ECLINE	•							•										
Porta senza barriere sec. DIN 18040 TS 5000 ECLINE L				•	•	•	•											
Porte con arresto elettromeccanico 30 mm TS 5000 E	•											•						
Porte con arresto elettromeccanico lato opposto alle cerniere TS 5000 L-E			•										•					
Porte con guida di scorrimento R 30 mm e arresto elettromeccanico TS 5000 R	•																•	
Porte con regolatore della sequenza di chiusura nella guida di scorrimento passante TS 5000 ISM	• 2x													•				
Porte con regolatore della sequenza di chiusura nella guida di scorrimento passante, montaggio sul lato opposto alle cerniere TS 5000 L-ISM VPK (Kit)			•												•			
Porte con regolatore della sequenza di chiusura nella guida di scorrimento passante e arresto elettromeccanico su entrambi i lati 30 mm TS 5000 E-ISM	• 2x															•		
Porte con regolatore della sequenza di chiusura nella guida di scorrimento passante e arresto elettromecc. 30 mm, mont. sul lato opp. a. cerniere TS 5000 L-E-ISM			• 2x															
Porte con regolatore della sequenza di chiusura nella guida di scorrimento passante e arresto elettromecc. su entrambi i lati con centralina avv. TS 5000 R-ISM	• 2x																	•
Porte con regolatore della sequenza di chiusura nella guida di scorrimento passante e arresto elettromecc. bilaterale, montaggio sul lato opposto alle cerniere e centralina avvisatrice fumo RSZ5 TS 5000 L-R-ISM			• 2x															

Esecuzioni	Applicazioni	Montaggio del chiudiporta sul lato delle cerniere		Mont. del chiudiporta sul lato opposto delle cerniere	
		Mont. alla lamina d. porta	Montaggio di testa	Mont. alla lamina d. porta	Montaggio di testa
Porte a 1 anta	Esecuzione normale/ con ritardo di chiusura	TS 5000 / S / ECline 	TS 5000 L / ECline L 	TS 5000 L / ECline L 	TS 5000 / ECline 
	Arresto elettromeccanico	TS 5000 E 		"TS 5000 L-E 	
	Arresto elettromeccanico Centralina di rilevamento fumo	TS 5000 R 		TS 5000 L-R" 	
	Arresto elettromeccanico con azione limitata della molla	TS 5000 EFS 	TS 5000 EFS 		
	Arresto elettromeccanico Centralina di rilevamento fumo con azione limitata della molla	TS 5000 RFS 	TS 5000 RFS 		
Porte a 2 ante	Regolatore della sequenza di chiusura meccanico integrato	"TS 5000 ISM 		"TS 5000 L-ISM-VPK 	
	Regolatore della sequenza di chiusura meccanico integrato Arresto elettromeccanico da entrambi i lati	"TS 5000 E-ISM 		"TS 5000 L-E-ISM-VP 	
	Regolatore della sequenza di chiusura meccanico integrato con azione limitata della molla sull'anta di passaggio	"TS 5000 ISM-EFS 			
	Regolatore della sequenza di chiusura meccanico integrato Arresto elettromeccanico da entrambi i lati Centralina di rilevamento fumo	"TS 5000 R-ISM 		"TS 5000 L-R-ISM-VP 	
	Regolatore della sequenza di chiusura meccanico integrato con azione limitata della molla sull'anta di passaggio Centralina di rilevamento fumo	"TS 5000 R-ISM EFS 			

1: anta di passaggio  
2: anta semifissa



66.015.15-17

### Chiudiporta a scatto libero GEZE TS 5000 EFS

per l'apertura senza forza di porte tagliafuoco e antifumo e la chiusura sicura in caso d'incendio, p.es. in case di riposo, centri per disabili, ospedali, ecc.

#### con guida di scorrimento

- regolazione progressiva della forza di chiusura
- velocità di chiusura e battuta finale regolabili
- segnalazione ottica dei valori
- funzione di azione limitata della molla e funzione di arresto comfort
- tensione d'esercizio 24 V DC
- stessa versione utilizzabile a sinistra/destra DIN
- tutte le funzioni regolabili frontalmente

colore: colore argento

tensione d'esercizio: 24 V DC

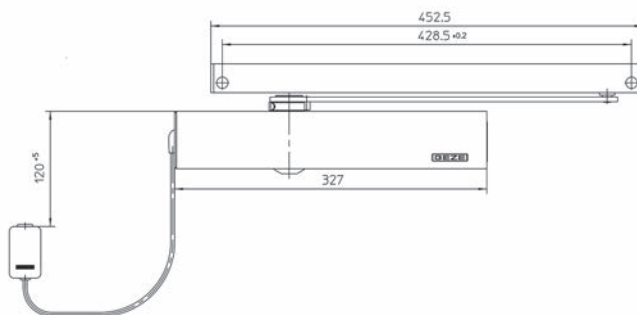
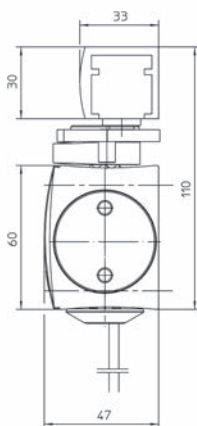
L/L/A: 327/47/60

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	montaggio	pezzo
66.015.15	3 - 6	0 - 1'400 mm	ante lato cerniere	1128.00
66.015.17	3 - 6	0 - 1'400 mm	rovesciato lato cerniere	1221.00

 Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 5000 RFS / EFS vedere 66.015.11, pagina 1279

Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 1267

Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 1282



### Chiudiporta a scatto libero GEZE TS 5000 RFS

per l'apertura senza forza di porte tagliafuoco e antifumo e la chiusura sicura in caso d'incendio, p.es. in case di riposo, centri per disabili, ospedali, ecc.

#### con guida di scorrimento, centralina di rilevamento fumo incorporato

- regolazione progressiva della forza di chiusura
- velocità di chiusura e battuta finale regolabili
- segnalazione ottica dei valori
- funzione di azione limitata della molla e funzione di arresto comfort
- tensione d'esercizio 24 V DC
- stessa versione utilizzabile a sinistra/destra DIN
- tutte le funzioni regolabili frontalmente

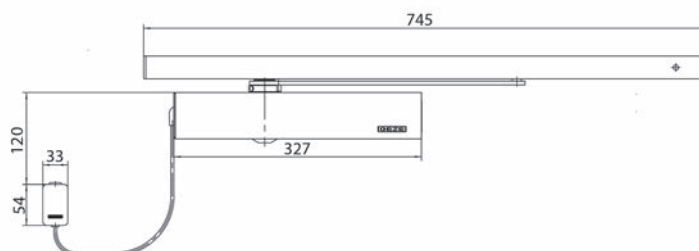
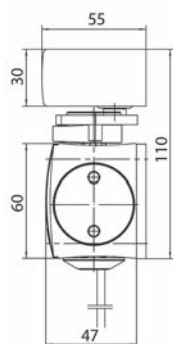
colore: colore argento  
L/L/A: 327/47/60



66.015.20-22

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	montaggio	pezzo
66.015.20	3 - 6	0 - 1'400 mm	ante lato cerniere	1952.00
66.015.22	3 - 6	0 - 1'400 mm	rovesciato lato cerniere	1952.00

- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 5000 RFS / EFS vedere 66.015.11, pagina 1279
- Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 1267
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 1282





66.015.30

### Chiudiporta GEZE TS 5000 EHy

**senza guida di scorrimento, con braccio, per porte a 2 ante**

- con arresto elettrico per azione limitata della molla
- con funzione di arresto comfort
- angolo di scatto 85-170°
- velocità di chiusura regolabili
- stessa versione utilizzabile a sinistra/destra DIN

L/L/A: 325/47/60

montaggio: ante lato cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.015.30	3 - 6	0 - 1'400 mm	colore argento	991.00

- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 ISM vedere 66.016.15, pagina 1265
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE E-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.32, pagina 1264
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE R-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.36, pagina 1264
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE R-ISM/O TS 5000 vedere 66.015.34, pagina 1264
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 5000 RFS / EFS vedere 66.015.11, pagina 1279
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 1280
- Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 1267
- Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 1267
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 1282



**Chiudiporta GEZE TS 5000**

**senza guida di scorrimento**

- moderatore d'apertura regolabile
- segnalazione ottica dei valori
- procedura di chiusura a controllo totale a partire da 180°
- regolazione progressiva della velocità di chiusura, termostabile
- battuta finale idraulica regolabile
- con viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura
- movimento di chiusura e apertura con moderatore idraulico
- forza di chiusura regolabile
- tutte le funzioni regolabili frontalmente

scatola L/A/P: 287/60/46

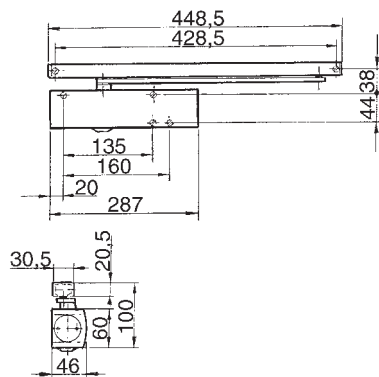
montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.012.01	2 - 6	0 - 1'400 mm	colore argento	203.00
66.012.02	2 - 6	0 - 1'400 mm	bronzo scuro	303.00
66.012.03	2 - 6	0 - 1'400 mm	bianco RAL 9016	306.00

- ☞ Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 / 5000 / 5000 L vedere 66.014.01-03, pagina 1262
- Accessori necessari: Guide di scorrimento T-Stop per GEZE TS 3000 V / 5000 vedere 66.014.15-18, pagina 1262
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 V / TS 5000 L vedere 66.014.31-33, pagina 1262
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E vedere 66.016.09, pagina 1263
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E BG vedere 66.016.16, pagina 1263
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R vedere 66.016.10, pagina 1263
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 ISM vedere 66.016.15, pagina 1265
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E-ISM vedere 66.016.36, pagina 1265
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE E-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.32, pagina 1264
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R-ISM vedere 66.016.37, pagina 1265
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE R-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.36, pagina 1264
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE R-ISM/O TS 5000 vedere 66.015.34, pagina 1264
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 1280
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 1281
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 1279
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 1279
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 1282

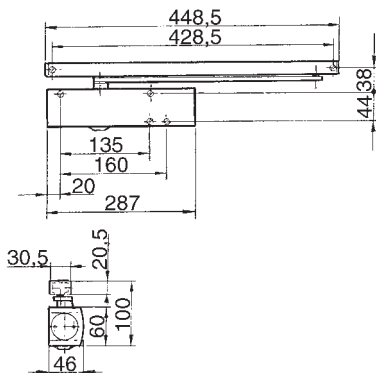


66.012.01+014.01





66.012.21+014.01



## Chiudiporta GEZE TS 5000 S

### senza guida di scorrimento

- moderatore d'apertura regolabile
- segnalazione ottica dei valori
- procedura di chiusura a controllo totale a partire da 180°
- regolazione progressiva della velocità di chiusura, termostabile
- battuta finale idraulica regolabile
- con viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura
- movimento di chiusura e apertura con moderatore idraulico
- forza di chiusura regolabile
- tutte le funzioni regolabili frontalmente
- con ritardo di chiusura regolabile da 0 a 30 secondi

scatola L/A/P: 287/60/45

montaggio: ante lato cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.012.21	2 - 6	0 - 1'400 mm	colore argento	328.00

- ⚙️ Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 / 5000 / 5000 L vedere 66.014.01-03, pagina 1262
- Accessori necessari: Guide di scorrimento T-Stop per GEZE TS 3000 V / 5000 vedere 66.014.15-18, pagina 1262
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 V / TS 5000 L vedere 66.014.31-33, pagina 1262
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 1280
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 1281
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 1279
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 1279
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 1282

**Chiudiporta GEZE TS 5000 L**

**senza guida di scorrimento**

- moderatore d'apertura regolabile
- segnalazione ottica dei valori
- procedura di chiusura a controllo totale a partire da 180°
- regolazione progressiva della velocità di chiusura, termostabile
- battuta finale idraulica regolabile
- con viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura
- movimento di chiusura e apertura con moderatore idraulico
- forza di chiusura regolabile
- tutte le funzioni regolabili frontalmente

scatola L/A/P: 287/60/46

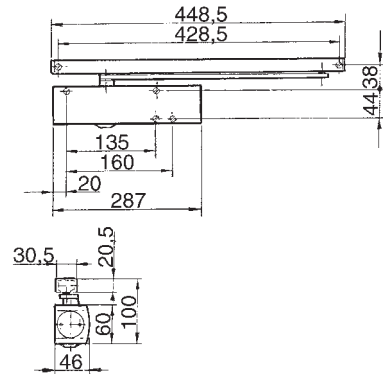
montaggio: ante lato opposto cerniere / rovesciato lato cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.012.11	2 - 6	0 - 1'400 mm	colore argento	231.00
66.012.13	2 - 6	0 - 1'400 mm	bianco RAL 9016	324.00

- 🔗 Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 / 5000 / 5000 L vedere 66.014.01-03, pagina 1262
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 V / TS 5000 L vedere 66.014.31-33, pagina 1262
- Accessori necessari: Guide di scorrimento T-Stop per GEZE TS 3000 V / 5000 vedere 66.014.15-18, pagina 1262
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E vedere 66.016.09, pagina 1263
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E BG vedere 66.016.16, pagina 1263
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R vedere 66.016.10, pagina 1263
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 ISM vedere 66.016.15, pagina 1265
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E-ISM vedere 66.016.36, pagina 1265
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE E-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.32, pagina 1264
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R-ISM vedere 66.016.37, pagina 1265
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE R-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.36, pagina 1264
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE R-ISM/O TS 5000 vedere 66.015.34, pagina 1264
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 1280
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 1281
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 1279
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 1279
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 1282



66.012.11+014.01





66.013.01+11



## Chiudiporta GEZE TS 5000 Ecline

### senza guida di scorrimento

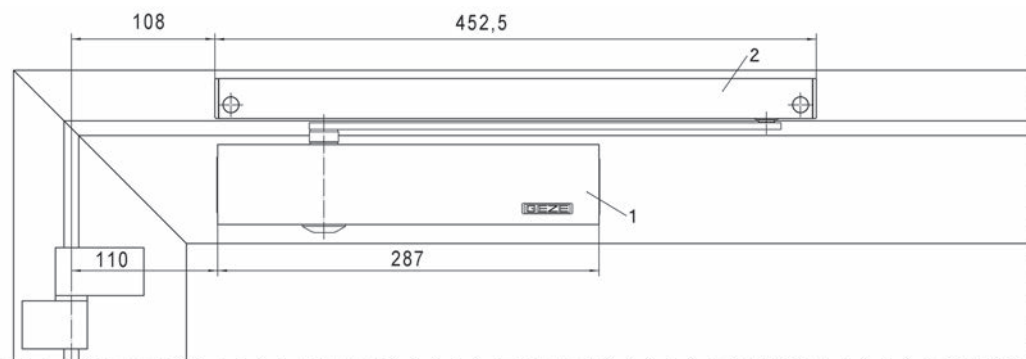
momento di apertura a caduta rapida, altissimo comfort di passaggio grazie al limitatore di apertura integrato nella guida di scorrimento, schema di foratura identico con il contatto di apertura standard TS 5000

- forza di chiusura regolabile progressiva
- segnalazione ottica della forza
- angolo d'apertura mass. 180°
- velocità di chiusura e battuta finale regolabili
- moderatore d'apertura regolabile
- tutte le funzioni regolabili frontalmente
- il limitatore di apertura può essere disattivato se necessario
- senza barriere secondo la norma DIN 18040

colore: colore argento

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	montaggio	pezzo
66.013.01	3 - 5	0 - 1'250 mm	ante lato cerniere	256.00
66.013.02	3 - 5	0 - 1'250 mm	ante lato opposto cerniere	303.00

- ⚙️ Accessori necessari: Guide di scorrimento per TS 5000 Ecline vedere 66.013.11-12, pagina 1263  
 Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E vedere 66.016.09, pagina 1263  
 Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E BG vedere 66.016.16, pagina 1263  
 Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R vedere 66.016.10, pagina 1263  
 Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 ISM vedere 66.016.15, pagina 1265  
 Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E-ISM vedere 66.016.36, pagina 1265  
 Guide di scorrimento GEZE E-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.32, pagina 1264  
 Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R-ISM vedere 66.016.37, pagina 1265  
 Guide di scorrimento GEZE R-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.36, pagina 1264  
 Guide di scorrimento GEZE R-ISM/O TS 5000 vedere 66.015.34, pagina 1264  
 Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 1280  
 Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 1282



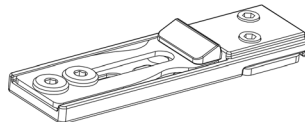
**Unità d'arresto GEZE Ecline**

unità d'arresto meccanica per guida di scorrimento TS 5000 Ecline  
forza di tenuta regolabile, può essere attivato e disattivato, superabile

Articolo n.	pezzo
66.013.05	38.80



66.013.05





### Chiudiporta GEZE TS 5000

#### con guida di scorrimento

- moderatore d'apertura regolabile
- segnalazione ottica dei valori
- procedura di chiusura a controllo totale a partire da 180°
- regolazione progressiva della velocità di chiusura, termostabile
- battuta finale idraulica regolabile
- con viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura
- movimento di chiusura e apertura con moderatore idraulico
- forza di chiusura regolabile
- tutte le funzioni regolabili frontalmente

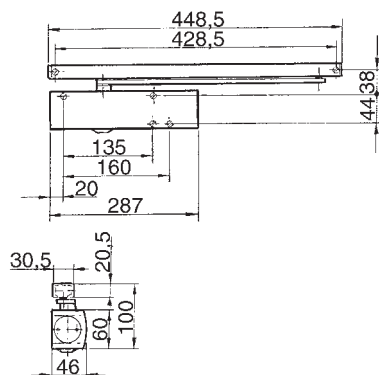
scatola L/A/P: 287/60/46  
 montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.012.52	2 - 6	0 - 1'400 mm	colore argento	156.00

- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 1279
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 1279
- Attrezzi di montaggio: Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 1280
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 1282



66.012.52



### Kit antipanico completo GEZE TS 5000 L-ISM VPK

#### soluzione di sistema in stabile confezione completa

sistema chiudiporta con regolatore della sequenza di chiusura da usare specialmente in porte antipanico complete

- velocità di chiusura, battuta finale e moderatore d'apertura regolabili
- valvola di sicurezza contro danni dolosi
- valvole termostabilizzate
- contatto di apertura testato secondo EN 1154
- guida di scorrimento testato secondo EN 1158

#### kit composto da:

- 1 x TS 5000 L
- 1 x TS 5000 L-IS
- 1 x guida di scorrimento ISM BG VPK, quota X sino a 125 mm  
 (X = distanza punto di rotazione della cerniera - superficie d'appoggio della guida di scorrimento)

distanza cerniere: 1'300 - 2'800 mm  
 montaggio: ante lato opposto cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

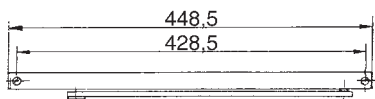
Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	kit
66.016.41	2 - 6	0 - 1'400 mm	colore argento	1045.00



66.016.41



66.014.01



### Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 / 5000 / 5000 L

modello normale, altezza d'ingombro 20,5 mm, senza unità d'arresto

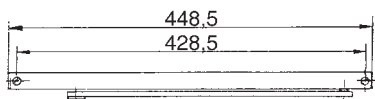
montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

Articolo n.	colore	pezzo
66.014.01	colore argento	33.00
66.014.02	bronzo scuro	48.50
66.014.03	bianco RAL 9016	48.50

- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 1279
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 1279
- Ricambi: Pattino GEZE vedere 66.014.91, pagina 1313



66.014.31



### Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 V / TS 5000 L

senza unità d'arresto, altezza d'ingombro 20,5 mm

montaggio: ante lato opposto cerniere

Articolo n.	colore	pezzo
66.014.31	colore argento	53.50
66.014.33	bianco RAL 9016	48.00

- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 1281

6



66.014.15+18

### Guide di scorrimento T-Stop per GEZE TS 3000 V / 5000

con limitatore d'apertura integrato

angolo d'apertura della porta con arresto regolabile circa 80°-120°

Articolo n.	esecuzione	colore	pezzo
66.014.15	modello normale	colore argento	81.20
66.014.16	modello normale	bianco RAL 9016	100.10
66.014.17	per il lato opposto alle cerniere	colore argento	99.40
66.014.18	per il lato opposto alle cerniere	bianco RAL 9016	100.10

- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 1281
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 1279



66.007.21

### Guide di scorrimento con braccio per chiudiporta GEZE TS 1500 G

Articolo n.	colore	forza chiusura EN	larghezza anta	pezzo
66.007.21	colore argento	1	0 - 850 mm	37.20
66.007.22	bronzo scuro	1	0 - 850 mm	37.50
66.007.23	bianco RAL 9016	1	0 - 850 mm	37.50

- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 1500 G vedere 66.007.51, pagina 1279



**Guide di scorrimento per TS 5000 Ecline**

colore: colore argento

Articolo n.	montaggio	pezzo
66.013.11	ante lato cerniere	69.80
66.013.12	ante lato opposto cerniere	68.90



66.013.11-12

**Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E**

**guide di scorrimento E, con arresto elettromeccanico**  
regolazione progressiva dell'angolo da 80° a 130°, altezza d'ingombro 30 mm

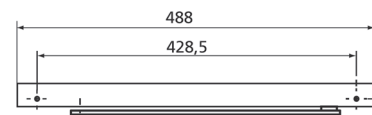
montaggio: ante lato cerniere

Articolo n.	colore	pezzo
66.016.09	colore argento	369.00

 Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 1267



66.016.09



**Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E BG**

**guide di scorrimento E BG, con arresto elettromeccanico**  
regolazione progressiva dell'angolo da 80° a 130°, altezza d'ingombro 30 mm

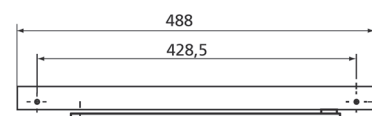
montaggio: ante lato opposto cerniere

Articolo n.	colore	pezzo
66.016.16	colore argento	491.00

 Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 1267



66.016.16



**Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R**

**guide di scorrimento R, con arresto elettromeccanico e interruttore per rilevatore di fumo**  
regolazione progressiva dell'angolo da 80° a 130°, altezza d'ingombro 30 mm

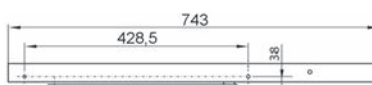
montaggio: ante lato cerniere

Articolo n.	colore	pezzo
66.016.10	colore argento	1247.00

 Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 1267



66.016.10





66.015.32

### Guide di scorrimento GEZE E-ISM/S TS 5000

per porte a 2 ante

continua, con regolatore della sequenza di chiusura integrato, arresto elettrico nell'anta semifissa e leve

larghezza anta semifissa min. 400 mm

angolo regolazione 80-130°

tensione d'esercizio: 24 V DC

grado di protezione: IP 43

Articolo n.	colore	per larghezza porta	L/L/A	pezzo
66.015.32	colore argento	1'300 - 2'800 mm	2'630/40/30 mm	767.00

 Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 1267  
Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 1267



66.015.34

### Guide di scorrimento GEZE R-ISM/O TS 5000

per porte a 2 ante

continua, con regolatore della sequenza di chiusura integrato, centralina di rilevamento fumo e leve

senza arresto elettrico

larghezza ante semifisse min. 400 mm

regolazione angolo 80-130°

tensione d'esercizio: 230 V

grado di protezione: IP 20

Articolo n.	colore	per larghezza porta	L/L/A	pezzo
66.015.34	colore argento	1'500 - 2'800 mm	2'740/40/30 mm	1330.00

 Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 1267  
Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 1267



66.015.36

### Guide di scorrimento GEZE R-ISM/S TS 5000

per porte a 2 ante

continua, con regolatore della sequenza di chiusura integrato, arresto elettrico nell'anta semifissa, centralina di rilevamento fumo e leve

larghezza ante semifisse min. 400 mm

angolo regolazione 80-130°

tensione d'esercizio: 230 V

grado di protezione: IP 20

Articolo n.	colore	per larghezza porta	L/L/A	pezzo
66.015.36	colore argento	1'500 - 2'800 mm	2'740/40/30 mm	1518.00

 Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 1267  
Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 1267

**Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 ISM**

**per porte a 2 ante, con controllo sequenza di chiusura meccanico incorporato**  
altezza d'ingombro 30 mm

montaggio: ante lato cerniere

Articolo n.	colore	pezzo
66.016.15	colore argento	313.00

- Accessori opzionali: Unità d'arresto GEZE ISM vedere 66.017.28, pagina 1267
- Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 1267
- Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 1267



66.016.15

**Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E-ISM**

**per porte a 2 ante, con controllo sequenza di chiusura meccanico incorporato e con fermo elettromeccanico a due lati**  
regolazione progressiva dell'angolo da 80° a 130°, altezza d'ingombro 30 mm

montaggio: ante lato cerniere

Articolo n.	colore	pezzo
66.016.36	colore argento	1135.00

- Accessori necessari: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 1267
- Accessori necessari: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 1267



66.016.36

**Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R-ISM**

**per porte a 2 ante, con controllo sequenza di chiusura meccanico incorporato e con fermo elettromeccanico a due lati e con interruttore per rilevatore di fumo**  
regolazione progressiva dell'angolo da 80° a 130°, altezza d'ingombro 30 mm

montaggio: ante lato cerniere

Articolo n.	colore	pezzo
66.016.37	colore argento	1983.00

 Guide di scorrimento ISM lunghezza in eccesso fino a 3200 mm, disponibili franco fabbrica!

- Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 1267
- Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 1267



66.016.37

**Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 L-R-ISM VP**

**per porte a 2 ante, con controllo sequenza di chiusura meccanico incorporato e con fermo elettromeccanico a due lati e con interruttore per rilevatore di fumo**  
regolazione progressiva dell'angolo da 80° a 130°, altezza d'ingombro 30 mm, distanza cerniere min. 1645 mm, per porte con funzione antipanico

montaggio: ante lato opposto cerniere

Articolo n.	colore	larghezza anta semifissa	pezzo
66.016.40	colore argento	380 - 1'400 mm	2090.00



66.016.40





66.004.25

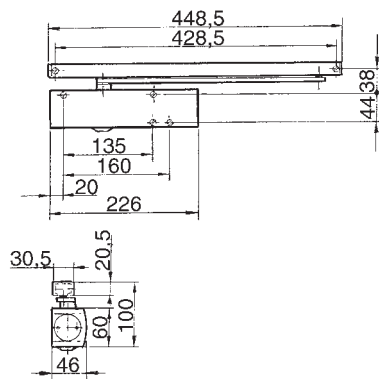
### Placche di montaggio GEZE per guide di scorrimento

per guide di scorrimento Standard / ELine / T-Stop / EFS

Articolo n.	colore	L/A	pezzo
66.004.25	colore argento	448.5/30 mm	19.10



66.010.01+014.01



### Chiudiporta GEZE TS 3000 V

#### senza guida di scorrimento

- procedura di chiusura a controllo totale a partire da 180°
- regolazione progressiva della velocità di chiusura, termostabile
- battuta finale idraulica regolabile
- con viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura
- movimento di chiusura con moderatore idraulico
- forza di chiusura regolabile

scatola L/A/P: 226/60/46  
 montaggio: ante lato cerniere / ante lato opposto cerniere /  
 rovesciato lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.010.01	1 - 4	0 - 1'100 mm	colore argento	128.60
66.010.02	1 - 4	0 - 1'100 mm	bronzo scuro	183.00
66.010.03	1 - 4	0 - 1'100 mm	bianco RAL 9016	185.00

- ⚙️ Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 / 5000 / 5000 L vedere 66.014.01-03, pagina 1262
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 V / TS 5000 L vedere 66.014.31-33, pagina 1262
- Accessori necessari: Guide di scorrimento T-Stop per GEZE TS 3000 V / 5000 vedere 66.014.15-18, pagina 1262
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 3000 V vedere 66.010.21-23, pagina 1280
- Accessori opzionali: Morsetto fermavetro per chiudiporta GEZE TS 3000 e TS 2000 NV vedere 66.004.41-42, pagina 1282
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 1281
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 1279
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 1279
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 1282

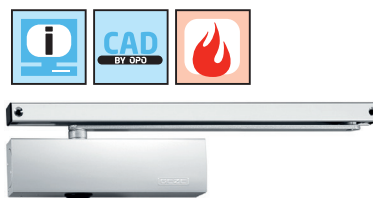
**Chiudiporta GEZE TS 3000 V con guida di scorrimento  
con guida di scorrimento**

- procedura di chiusura a controllo totale a partire da 180°
- regolazione progressiva della velocità di chiusura, termostabile
- battuta finale idraulica regolabile
- con viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura
- movimento di chiusura con moderatore idraulico
- forza di chiusura regolabile

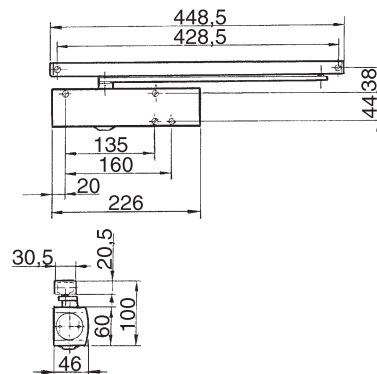
scatola L/A/P: 226/60/46 mm  
 montaggio: ante lato cerniere / ante lato opposto cerniere /  
 rovesciato lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta max.	colore	kit
66.010.10	1 - 4	1'100 mm	colore argento	147.60

- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 3000 V vedere 66.010.21-23, pagina 1280
- Accessori opzionali: Morsetto fermavetro per chiudiporta GEZE TS 3000 e TS 2000 NV vedere 66.004.41-42, pagina 1282
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 1281
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 1279
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 1279
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 1282



66.010.10





**Unità d'arresto GEZE ISM**

Unità d'arresto meccanica per guida di scorrimento ISM  
forza di tenuta regolabile, superabile



66.017.28

Articolo n.	pezzo
66.017.28	50.30

**Limitatore di apertura GEZE**

Limitatore flessibile di apertura  
per guida di scorrimento a 1 ante: TS 5000 E/R/RFS (montaggio lamina), Boxer E  
2 ante: tutte le varianti E/R/ISM TS 5000 e Boxer



66.017.27

Articolo n.	pezzo
66.017.27	31.50

**Bracci trascinatori GEZE CB flex**

**per una chiusura sicura di porte tagliafuoco a due ante**

per l'impiego in tutte le porte a 2 ante con battuta  
regolazione progressiva e invisibile della lunghezza sino a una distanza tra le ante di 210 mm, meccanismo di serraggio invisibile, profilo accorciabile se necessario, con materiale di fissaggio



66.017.60

Articolo n.	colore	L/L/A	pezzo
66.017.60	colore argento	330/25/26 mm	50.70





66.017.20

### Chiudiporta con guida di scorrimento invisibile GEZE Boxer EFS

senza guida di scorrimento e braccio, con funzione elettrica di azione limitata della molla, inclusa leva per regolare l'azione limitata della molla con funzione di arresto comfort


- forza di chiusura, velocità di chiusura, battuta finale idraulica e moderatore d'apertura regolabili con chiudiporta montato
- utilizzabile a sinistra/destra

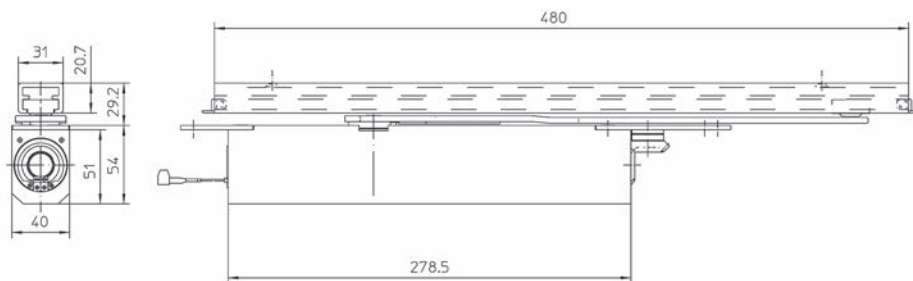
tensione d'esercizio: 24 V DC

grado di protezione: IP 43

**peso battente max.: 180 kg**

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	spessore anta min.	pezzo
66.017.20	4 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	1485.00

 Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE Boxer EFS vedere 66.017.22-24, pagina 1270  
Accessori opzionali: Prolunghe per assi per GEZE Boxer EFS 4-6 vedere 66.017.50-52, pagina 1270





### Chiudiporta con guida di scorrimento invisibile GEZE Boxer

#### senza guida di scorrimento e braccio

- forza di chiusura, velocità di chiusura, battuta finale idraulica e moderatore d'apertura regolabili con chiudiporta montato
- utilizzabile a sinistra/destra

**peso battente max.: 130 kg**

Articolo n.	forza EN	largh. anta	spess. anta min.	asse più lungo di	pezzo
66.017.02	2 - 4	0 - 1'100 mm	40 mm	0 mm	217.00
66.017.03	2 - 4	0 - 1'100 mm	40 mm	4 mm	248.00

**peso battente max.: 180 kg**

Articolo n.	forza EN	largh. anta	spess. anta min.	asse più lungo di	pezzo
66.017.05	3 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	0 mm	260.00
66.017.06	3 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	4 mm	289.00
66.017.07	3 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	8 mm	289.00

- Accessori necessari: Guide di scorrimento per GEZE Boxer vedere 66.017.14-40, pagina 1270
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE Boxer E vedere 66.017.21, pagina 1270
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE Boxer ISM per porte a 2 ante vedere 66.017.15, pagina 1271
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE Boxer ISM per porte a 2 ante vedere 66.017.29, pagina 1272
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE Boxer ISM per porte a 2 ante vedere 66.017.26, pagina 1272
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE Boxer E-ISM per porte a 2 ante vedere 66.017.16, pagina 1271
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE Boxer E-ISM per porte a 2 ante vedere 66.017.30, pagina 1272
- Accessori necessari: Guida di scorrimento GEZE Boxer E-ISM per porte a 2 ante vedere 66.017.31, pagina 1272
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE Boxer P MFS vedere 66.017.17, pagina 1270
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE Boxer vedere 66.017.18, pagina 1271
- Accessori opzionali: Ammortizzatore d'apertura per GEZE Boxer vedere 66.017.19, pagina 1271
- Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 1267
- Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 1267
- Accessori opzionali: Unità d'arresto GEZE ISM vedere 66.017.28, pagina 1267



66.017.02+21



66.017.02+15



66.017.50-52

### Prolunghe per assi per GEZE Boxer EFS 4-6

Articolo n.	asse più lungo di	pezzo
66.017.50	4 mm	83.40
66.017.52	8 mm	116.80



66.017.14-40

### Guide di scorrimento per GEZE Boxer

con braccio, senza arresto meccanico

Articolo n.	larghezza	altezza	colore	pezzo
66.017.14	20 mm	12 mm	colore argento	56.90
66.017.40	31 mm	20.7 mm	colore argento	61.80

 Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE Boxer vedere 66.017.18, pagina 1271

Accessori opzionali: Ammortizzatore d'apertura per GEZE Boxer vedere 66.017.19, pagina 1271

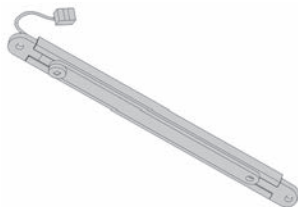


66.017.17

### Guide di scorrimento GEZE Boxer P MFS

con braccio per porte a vento e arresto meccanico  
(solo Boxer 2-4)

Articolo n.	altezza	colore	pezzo
66.017.17	20.7 mm	colore argento	97.00



66.017.21

### Guide di scorrimento GEZE Boxer E

con braccio e arresto elettrico

Articolo n.	colore	altezza	pezzo
66.017.21	colore argento	30 mm	402.00



### Guide di scorrimento GEZE Boxer EFS

per Boxer EFS 4-6

Articolo n.	larghezza	altezza	colore	pezzo
66.017.22	20 mm	12 mm	colore argento	53.20
66.017.24	31 mm	20.7 mm	colore argento	58.40

### Unità d'arresto per GEZE Boxer

Articolo n.	regolaz. progressiva dell'angolo	pezzo
66.017.18	circa 60-110°	57.00

 Non omologata per porte tagliafuoco!



66.017.18

### Ammortizzatore d'apertura per GEZE Boxer

limitatore d'apertura regolazione sino a 110° ca.


Articolo n.	pezzo
66.017.19	17.55



66.017.19

### Guide di scorrimento GEZE Boxer ISM per porte a 2 ante con controllo sequenza di chiusura meccanico incorporato con braccio

Articolo n.	esecuzione	colore	pezzo
66.017.15	senza calamite	colore argento	342.00


 per larghezza porta min. 1300 mm, max. 2200 mm (con chiudiporta dim. 2-4)  
per larghezza porta min. 1300 mm, max. 2800 mm (con chiudiporta dim. 3-6)



66.017.15

### Guide di scorrimento GEZE Boxer E-ISM per porte a 2 ante con controllo sequenza di chiusura e con fermo elettromeccanico con braccio

Articolo n.	esecuzione	colore	pezzo
66.017.16	con calamite	colore argento	1123.00

 per larghezza porta min. 1300 mm, max. 2200 mm (con chiudiporta dim. 2-4)  
per larghezza porta min. 1300 mm, max. 2800 mm (con chiudiporta dim. 3-6)



66.017.16





66.017.26

### Guide di scorrimento GEZE Boxer ISM per porte a 2 ante

#### Variante per piccole ante semifisse

speciale per porte con piccole ante semifisse a partire da 420 mm con regolatore della sequenza di chiusura integrato e leve

Articolo n.	colore	pezzo
66.017.26	colore argento	392.00



66.017.29

### Guide di scorrimento GEZE Boxer ISM per porte a 2 ante

#### Variante per breve distanza cerniera

speciale per breve distanza cerniera a partire da 1130 mm con regolatore della sequenza di chiusura integrato e leve

Articolo n.	colore	pezzo
66.017.29	colore argento	417.00



66.017.30

### Guide di scorrimento GEZE Boxer E-ISM per porte a 2 ante

#### Variante per breve distanza cerniera

speciale per breve distanza cerniera a partire da 1130 mm con regolatore della sequenza di chiusura integrato, arresto elettrico da entrambi i lati e leve

Articolo n.	colore	pezzo
66.017.30	colore argento	1223.00



66.017.31

### Guida di scorrimento GEZE Boxer E-ISM per porte a 2 ante

#### Variante per piccole ante semifisse

speciale per porte con piccole ante semifisse a partire da 420 mm con regolatore della sequenza di chiusura integrato, arresto elettrico da entrambi i lati e leve

Articolo n.	colore	pezzo
66.017.31	colore argento	1187.00

**Ammortizzatore per porte GEZE ActiveStop superficiale**

per porte interne in vetro con telaio in legno

Arresto dolce / Comodo arresto in posizione aperta/ Chiusura silenziosa  
Arresto sicuro della porta in posizione aperta, nessun fermaporta necessario

Profondità architrave: min. 29 mm

Installazione: montaggio superficiale, sul lato opposta di cernieri

Aria battuta circa 6 mm spazio libero nella zona della leva

Moderatore e rientro:

direzione di chiusura - inizio a circa 25°

direzione di apertura - inizio a circa 60°

Angolo di scatto: posizione della porta liberamente selezionabile tra 25° e 60°

Angolo di apertura della porta: limitabile progressivamente tra 80° e 110°

Effetto di moderazione regolabile tramite valvola

Protezione da sovraccarico: con valvola di sicurezza integrata

Locale di manutenzione: progettato per il funzionamento senza manutenzione delle porte di ambienti privati

In dotazione: ActiveStop, guida di scorrimento con slitta e ripulsore finale, leve di collegamento, blocco universale della cricca della porta, materiale di montaggio

battuta: DIN sin./des.

larghezza anta max.: 1'100 mm

peso battente max.: 45 kg

Articolo n.	colore	pezzo
66.019.36	colore argento	178.00
66.019.38	bianco	178.00
66.019.40	effetto inox	178.00



66.019.36-40



66.019.36



66.019.36-40

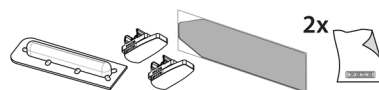


66.019.36-40

**Kit di fissaggio per vetro speciale**

per ammortizzatore per porte GEZE ActiveStop superficiale

Articolo n.	pezzo
66.019.42	23.85



66.019.42



66.019.30-34



66.019.30



66.019.32



66.019.34

### Ammortizzatore per porte GEZE ActiveStop superficiale

per porte interne in legno con e senza battuta

Arresto dolce / Comodo arresto in posizione aperta/ Chiusura silenziosa Arresto sicuro della porta in posizione aperta, nessun fermaporta necessario

Spessore dell'anta: min. 12 mm

Installazione: montaggio superficiale, sul lato di cernieri

Aria battuta circa 6 mm spazio libero nella zona della leva

Moderatore e rientro: direzione di chiusura - inizio a circa 25° direzione di apertura - inizio a circa 60°

Angolo di scatto: posizione della porta liberamente selezionabile tra 25° e 60°

Angolo di apertura della porta: limitabile progressivamente tra 80° e 140°

Effetto di moderazione regolabile tramite valvola

Protezione da sovraccarico: con valvola di sicurezza integrata

Locale di manutenzione: progettato per il funzionamento senza manutenzione delle porte di ambienti privati

In dotazione: ActiveStop, guida di scorrimento con slitta e ripulsore finale, leva di collegamento, blocco universale della cricca della porta, materiale di montaggio

battuta: DIN sin./des.

larghezza anta max.: 1'100 mm

peso battente max.: 45 kg

Articolo n.	colore	pezzo
66.019.30	colore argento	178.00
66.019.32	bianco	178.00
66.019.34	effetto inox	178.00

### Paracolpi GEZE ActiveStop

per porte interne in legno con e senza battuta, nascosto  
Spessore dell'anta a partire da 38 mm  
Aria battuta circa 5 mm spazio libero nella zona della leva  
Arresto dolce / Comodo arresto in posizione aperta/ Chiusura silenziosa  
Arresto sicuro della porta in posizione aperta, nessun fermaporta necessario

Moderatore e rientro:

direzione di chiusura - inizio a circa 25°

direzione di chiusura - inizio a circa 60°

Angolo di scatto:

posizione della porta liberamente selezionabile tra 25° e 60°

Angolo di apertura della porta:

limitabile progressivamente tra 80° e 140°

Effetto di moderazione regolabile tramite valvola

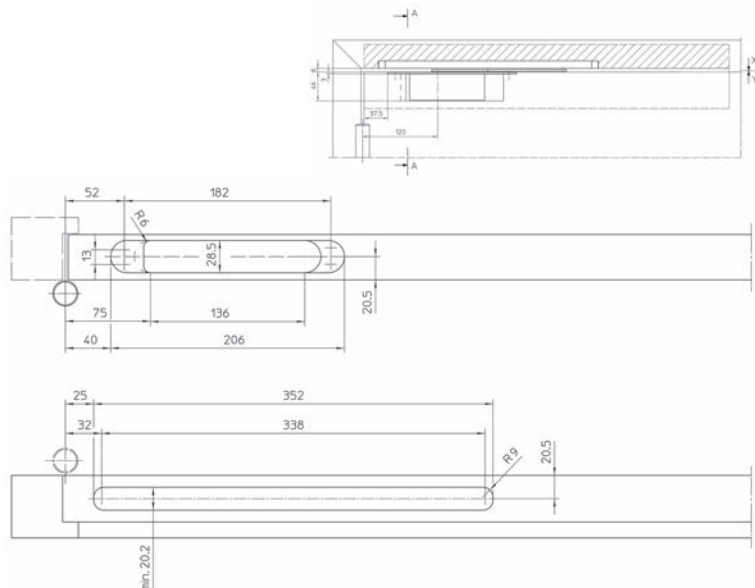
In dotazione:

ActiveStop color argento, guida di scorrimento con slitta e ripulsore finale, leve di collegamento, blocco universale della cricca della porta, materiale di montaggio

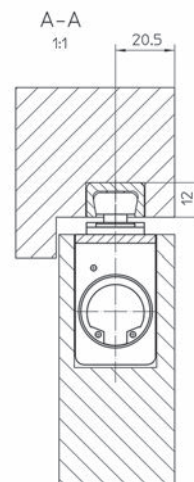
**peso battente max.: 45 kg**

Articolo n.	battuta	larghezza anta max.	pezzo
66.019.00	DIN sin./des.	1'100 mm	162.00

 Accessori opzionali: Flangia di fissaggio GEZE ActiveStop vedere 66.019.25, pagina 1273  
Attrezzi di montaggio: Dima per fresare GEZE ActiveStop vedere 66.019.20, su opa.ch



66.019.00



### Flangia di fissaggio GEZE ActiveStop

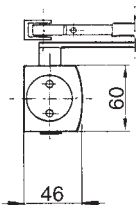
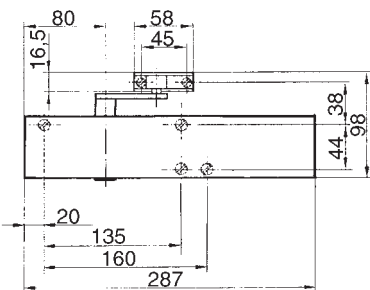
Articolo n.	kit
66.019.25	30.00



66.019.25



66.004.02+002.12



## Chiudiporta GEZE TS 4000

### senza braccio

- utilizzabile a sinistra/destra senza alcuna regolazione
- procedura di chiusura a controllo totale a partire da 180°
- valvola di sicurezza con funzione doppia in direzione d'apertura e di chiusura (moderatore d'apertura e di chiusura idraulico)
- **tutte le funzioni di chiusura regolabili frontalmente**
- forza di chiusura variabile, regolabile per ante
- regolazione progressiva della velocità di chiusura, termostabile
- moderatore d'apertura regolabile
- battuta finale regolabile con il braccio

montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

### senza ritardo di chiusura

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.004.02	2	0 - 1'400 mm	colore argento	127.90
66.004.03	5	0 - 1'600 mm	colore argento	302.00
66.004.04	2	0 - 1'400 mm	bianco RAL 9016	210.00

### con ritardo di chiusura

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.004.08	2	0 - 1'400 mm	colore argento	237.00

### Modello con ritardo di chiusura

- battuta finale idraulica regolabile
- ritardo di chiusura regolabile da 0 a 30 secondi  
(il ritardo in chiusura non c'è attivo per un montaggio lato opposto alle cerniere/sul telaio)

Accessori necessari: Bracci normali per chiudiporta GEZE TS 2000 V + TS 4000 vedere 66.002.12-14, pagina 1278

Accessori necessari: Bracci con arresto fermaporta per chiudiporta GEZE TS 2000 V + TS 4000 vedere 66.002.16-18, pagina 1278

Attrezzi di montaggio: Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 1280

Attrezzi di montaggio: Squadre di montaggio per chiudiporta GEZE TS 4000 vedere 66.004.31, pagina 1281

Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 1282



**Chiudiporta GEZE TS 4000 Tandem**

**con braccio normale**

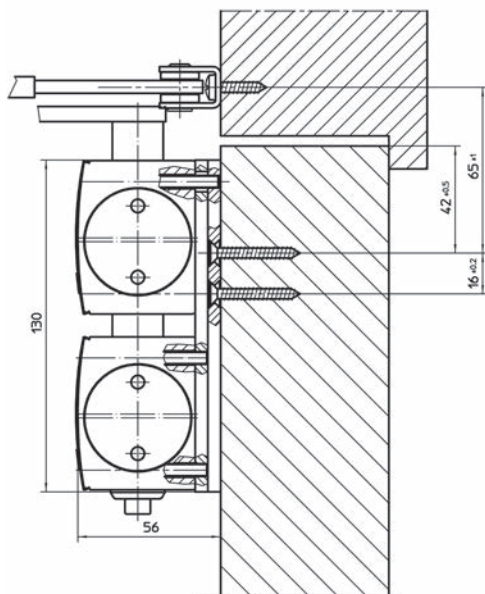
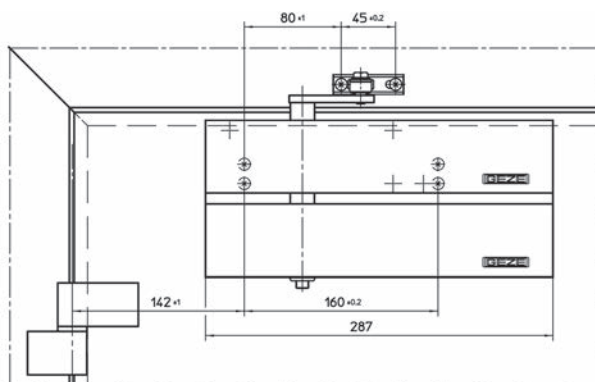
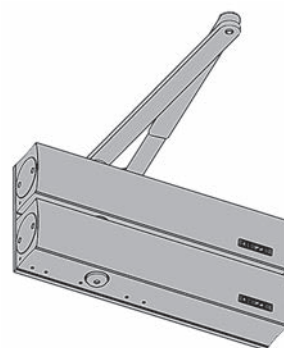
- per porte/portoni con ante più larghe di 1600 mm
- per porte/portoni molto pesanti
- con moderatore d'apertura

montaggio: ante lato cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.004.22	7	1'600 - 3'000 mm	colore argento	555.00



66.004.22





66.002.02+12

## Chiudiporta GEZE TS 2000 V

### senza braccio

- utilizzabile a sinistra/destra senza alcuna regolazione
- procedura di chiusura a controllo totale a partire da 180°
- movimento di chiusura con moderatore idraulico
- forza di chiusura variabile
- regolazione progressiva frontale della velocità di chiusura, termostabile
- battuta finale regolabile con il braccio

montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.002.02	2 - 5	0 - 1'250 mm	colore argento	59.30
66.002.04	2 - 5	0 - 1'250 mm	bianco RAL 9016	105.10

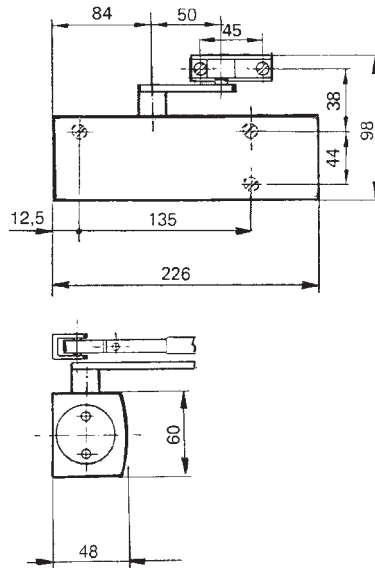
Accessori necessari: Bracci normali per chiudiporta GEZE TS 2000 V + TS 4000 vedere 66.002.12-14, pagina 1278

Accessori necessari: Bracci con arresto fermaporta per chiudiporta GEZE TS 2000 V + TS 4000 vedere 66.002.16-18, pagina 1278

Accessori opzionali: Placche di montaggio per chiudiporta GEZE TS 2000 V vedere 66.002.21, pagina 1281

Accessori opzionali: Squadre di montaggio per chiudiporta GEZE TS 2000 V vedere 66.002.31, pagina 1281

Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 1282



**Chiudiporta GEZE TS 1500 / 1500 G**

**senza braccio e senza guida di scorrimento**

- utilizzabile a sinistra/destra senza alcuna regolazione
- procedura di chiusura a controllo totale a partire da 180°
- movimento di chiusura con moderatore idraulico
- regolazione progressiva laterale della velocità di chiusura, termostabile
- battuta finale regolabile tramite valvola

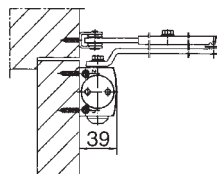
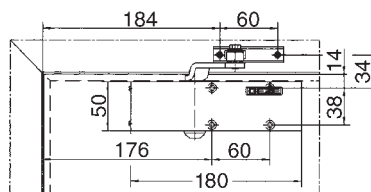


Articolo n.	colore	pezzo
66.001.05	colore argento	72.80
66.001.06	bronzo scuro	89.70
66.001.07	bianco RAL 9016	89.70

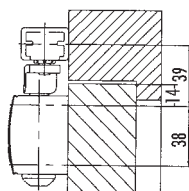
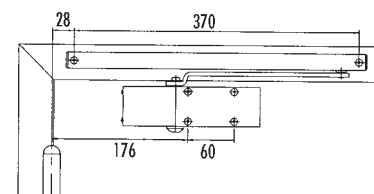
- Accessori necessari: Bracci normali per chiudiporta GEZE TS 1500 vedere 66.001.21-23, pagina 1278
- Accessori necessari: Braccio con arresto fermaporta per chiudiporta GEZE TS 1500 vedere 66.001.31, pagina 1278
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per chiudiporta GEZE TS 1500 G vedere 66.007.21-23, pagina 1262
- Accessori necessari: Unità d'arresto per GEZE TS 1500 G vedere 66.007.51, pagina 1279



66.001.05+001.21



66.001.05+007.21





66.002.12-14

### Bracci normali per chiudiporta GEZE TS 2000 V + TS 4000

Articolo n.	colore	pezzo
66.002.12	colore argento	16.15
66.002.14	bianco RAL 9016	27.10



66.002.16-18

### Bracci con arresto fermaporta per chiudiporta GEZE TS 2000 V + TS 4000

regolazione progressiva dell'angolo di arresto sino a max. 150°, arresto attivabile/disattivabile

Articolo n.	colore	pezzo
66.002.16	colore argento	60.00
66.002.18	bianco RAL 9016	79.30

6



66.001.21

### Bracci normali per chiudiporta GEZE TS 1500

Articolo n.	colore	forza chiusura EN	larghezza anta	pezzo
66.001.21	colore argento	3 - 4	0 - 1'100 mm	16.90
66.001.22	bronzo scuro	3 - 4	0 - 1'100 mm	18.15
66.001.23	bianco RAL 9016	3 - 4	0 - 1'100 mm	18.15



66.001.31

### Braccio con arresto fermaporta per chiudiporta GEZE TS 1500

arresto possibile tra 70° e 150°

Articolo n.	colore	forza chiusura EN	larghezza anta	pezzo
66.001.31	colore argento	3 - 4	0 - 1'100 mm	49.70

**Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000**

arresto possibile tra 80° e 130°

materiale: acciaio inox

Articolo n.	pezzo
66.014.21	31.60



66.014.21

**Unità d'arresto per GEZE TS 1500 G**

per guida di scorrimento per chiudiporta GEZE TS 1500 G

Articolo n.	pezzo
66.007.51	21.35



66.007.51

**Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000**

Articolo n.	pezzo
66.014.23	23.85



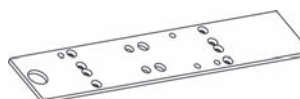
66.014.23

**Placche di montaggio per GEZE TS 5000 RFS / EFS**

Articolo n.	colore	pezzo
66.015.11	colore argento	29.00

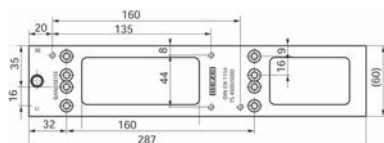


66.015.11





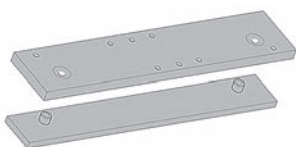
66.004.21



### Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000

per porte senza possibilità di fissaggio diretto del chiudiporta e per porte tagliafuoco, ai sensi della norma DIN 18 263, parte 2, con viti di fissaggio

Articolo n.	colore	L/A	pezzo
66.004.21	colore argento	287/60 mm	17.00



66.002.25

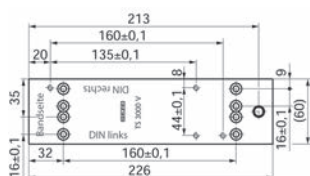
### Placche di montaggio per chiudiporta GEZE TS 3000 e TS 2000 NV Placche di montaggio e controplacche per porte completamente in vetro

Articolo n.	colore	L/A	pezzo
66.002.25	colore argento	226/60 mm	88.90

6



66.010.21



### Placche di montaggio per GEZE TS 3000 V

per porte senza possibilità di fissaggio diretto del chiudiporta, schema di foratura identico al chiudiporta, con viti di fissaggio

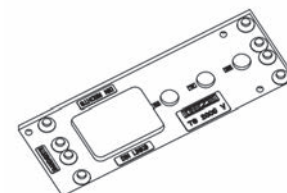
Articolo n.	colore	L/A	pezzo
66.010.21	colore argento	226/60 mm	14.70
66.010.22	bronzio scuro	226/60 mm	14.40
66.010.23	bianco RAL 9016	226/60 mm	14.70

### Placche di montaggio per chiudiporta GEZE TS 2000 V

per porte senza possibilità di fissaggio diretto del chiudiporta, montaggio nascosto, schema di foratura identico al chiudiporta, con viti di fissaggio

Articolo n.	L/A	pezzo
66.002.21	160/55 mm	11.20

 Prodotti alternativi: Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 1280



66.002.21

### Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L

per montaggio su telai con architrave bassa sul lato opposto alle cerniere

Articolo n.	colore	pezzo
66.014.41	colore argento	31.90
66.014.42	bronzo scuro	31.90
66.014.43	bianco RAL 9016	31.90



66.014.41

### Squadre di montaggio per chiudiporta GEZE TS 4000

per il montaggio di testa sul lato opposto alle cerniere con scossetto basso, con viti di fissaggio

Articolo n.	colore	L/A/P	pezzo
66.004.31	colore argento	287/60/35 mm	48.00



66.004.31

### Squadre di montaggio per chiudiporta GEZE TS 2000 V

per il montaggio di testa sul lato opposto alle cerniere con scossetto basso, con viti di fissaggio e istruzioni di montaggio

Articolo n.	colore	L/A/P	pezzo
66.002.31	colore argento	225/63/35 mm	38.70



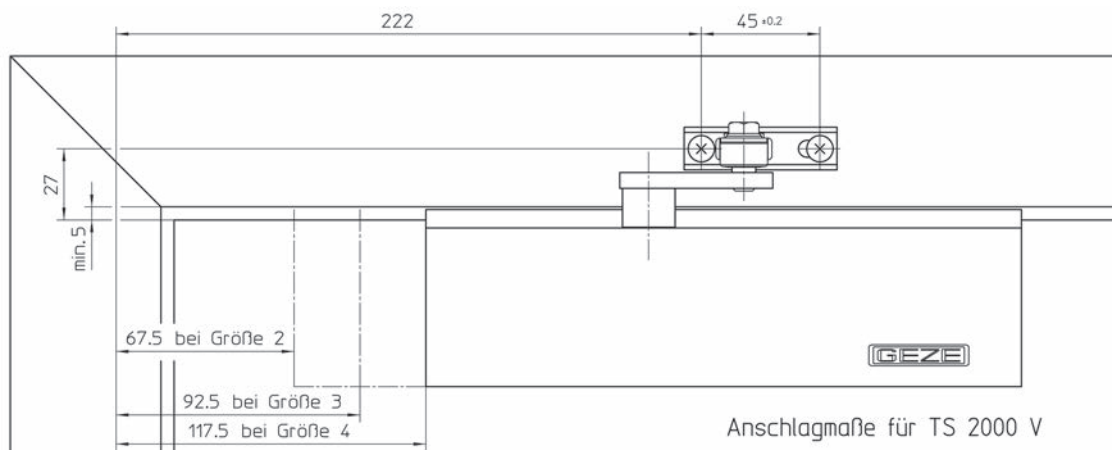
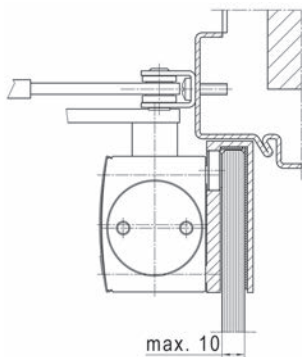
66.002.31



66.004.41-42

**Morsetto fermavetro per chiudiporta GEZE TS 3000 e TS 2000 NV**

Articolo n.	colore	L/A	pezzo
66.004.41	colore argento	226/67 mm	109.80
66.004.42	bianco RAL 9016	226/67 mm	109.80



6



66.018.50

**Dima di foratura GEZE**  
pratica e risparmio

Articolo n.	per tipo	pezzo
66.018.50	TS 2000 V / TS 3000 V / TS 4000 / TS 5000	76.10



**Placche di montaggio per chiudiporta GEZE TS 1500**

Articolo n.	colore	L/A	n. fabbrica	pezzo
66.002.20	colore argento	177/50 mm	29682	14.40



66.002.20

**Morsetto fermavetro per chiudiporta GEZE TS 5000 e TS 4000**

Articolo n.	colore	n. fabbrica	pezzo
66.004.45	colore argento	57126	79.20



66.004.45



### Chiudiporta a pavimento GEZE STOP TS 550 NV

**per porte con battuta e a vento (solo porte interne)**

scatola da murare zincata, con istruzioni di montaggio, senza accessori, **senza placca di copertura**

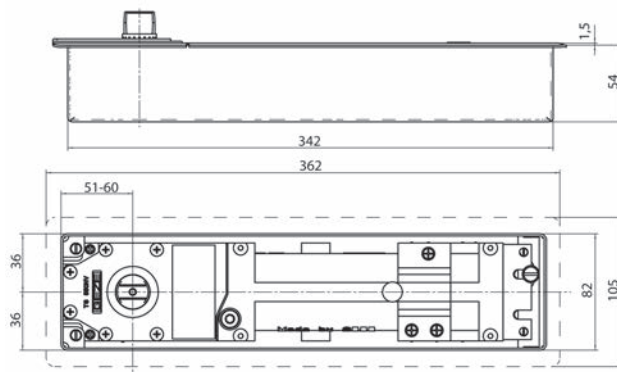
- funzione di chiusura a partire da 170°
- moderatore d'apertura fisso a partire da 70° circa
- regolazione progressiva del punto di arresto della porta da 80° a 165°
- velocità di chiusura, battuta finale et ritardo di chiusura regolabile
- ampio margine di regolazione nella scatola da murare: regolazione dell'altezza di 6 mm, regolazione laterale di 10 mm, regolazione longitudinale di 10 mm



66.113.01+22

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	peso battente max.	pezzo
66.113.01	3 - 6	0 - 1'400 mm	300 kg	800.00

- 🔗 Accessori necessari: Placca di copertura per chiudeporta TS 5 vedere 66.113.22, pagina 1285
- Accessori opzionali: Prolunghe per assi per GEZE chiudiporta a pavimento vedere 66.111.91-96, pagina 1285
- Accessori opzionali: Bracci portanti GEZE modello DB per porte con battuta vedere 66.111.31, pagina 1285
- Accessori opzionali: Pollicini GEZE modello DB per porte con battuta vedere 66.111.41, pagina 1285
- Accessori opzionali: Bracci portanti GEZE modello C per porte a vento vedere 66.111.71, pagina 1286
- Accessori opzionali: Pollicini GEZE modello B per porte a vento vedere 66.111.81, pagina 1286
- Accessori opzionali: Lamierino di copertura per GEZE pollicini vedere 66.111.86, pagina 1286
- Accessori opzionali: Lamierino frontale per GEZE pollicini vedere 66.111.87, pagina 1286





66.111.02-15+22

### Chiudiporta a pavimento GEZE STOP TS 500 NV

**per porte con battuta e a vento (solo porte interne)**

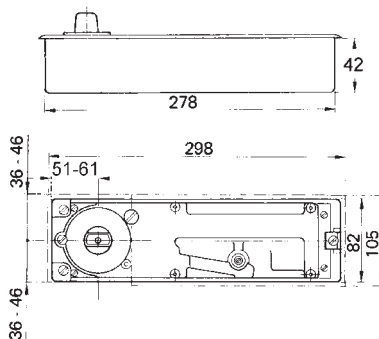
scatola da murare zincata, con istruzioni di montaggio, senza accessori, **senza placca di copertura**

- forza di chiusura, velocità di chiusura e battuta finale regolabile
- funzione di chiusura a partire da 170° circa
- moderatore d'apertura fisso
- ampio margine di regolazione nella scatola da murare: regolazione dell'altezza di 6 mm, regolazione laterale di 10 mm, regolazione longitudinale di 10 mm

**larghezza anta: 0 - 1'100 mm, peso battente max.: 150 kg**

Articolo n.	esecuzione	forza chiusura EN	pezzo
66.111.02	senza arresto	1 - 4	522.00
66.111.13	con arresto a 90°	1 - 4	560.00
66.111.14	con arresto a 105°	1 - 4	560.00
66.111.15	con arresto a 120°	1 - 4	554.00

- Accessori necessari: Placca di copertura per chiudeporta TS 5 vedere 66.111.22, pagina 1285
- Accessori opzionali: Prolunghe per assi per GEZE chiudiporta a pavimento vedere 66.111.91-96, pagina 1285
- Accessori opzionali: Bracci portanti GEZE modello DB per porte con battuta vedere 66.111.31, pagina 1285
- Accessori opzionali: Pollicini GEZE modello DB per porte con battuta vedere 66.111.41, pag. 1285
- Accessori opzionali: Bracci portanti GEZE modello C per porte a vento ved. 66.111.71, pag. 1286
- Accessori opzionali: Pollicini GEZE modello B per porte a vento vedere 66.111.81, pagina 1286
- Accessori opzionali: Lamierino di copertura per GEZE pollicini vedere 66.111.86, pagina 1286
- Accessori opzionali: Lamierino frontale per GEZE pollicini vedere 66.111.87, pagina 1286



**Placche di copertura per GEZE 500 NV / 550 NV**

acciaio inox, per porte con battuta e a vento, con materiale di fissaggio

Articolo n.	per tipo	L/L	pezzo
66.111.22	TS 500 NV (66.111.02+13)	298/105 mm	47.40
66.113.22	TS 550 NV (66.113.01)	361/105 mm	57.00



66.111.22-66.113.22

**Prolunghe per assi per GEZE chiudiporta a pavimento**

dentatura frontale

Articolo n.	prolunga	pezzo
66.111.91	5 mm	45.30
66.111.93	8 mm	45.30
66.111.92	10 mm	45.30
66.111.94	15 mm	44.40
66.111.95	20 mm	44.40
66.111.96	25 mm	65.00



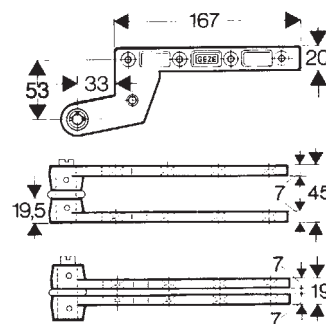
66.111.91-96

**Pollicini GEZE modello DB per porte con battuta**

acciaio battuto, d'avvitare a porte con e senza battuta

Articolo n.	coppia
66.111.41	115.30

 Accessori necessari: Bracci portanti GEZE modello DB per porte con battuta vedere 66.111.31, pagina 1285



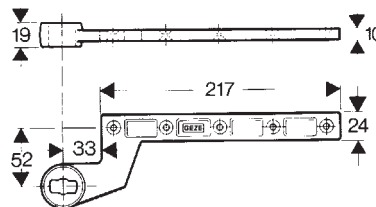
66.111.41

**Bracci portanti GEZE modello DB per porte con battuta**

acciaio battuto, d'avvitare a porte con e senza battuta

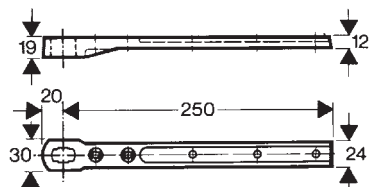
Articolo n.	pezzo
66.111.31	46.40

 Accessori necessari: Pollicini GEZE modello DB per porte con battuta vedere 66.111.41, pagina 1285



66.111.31





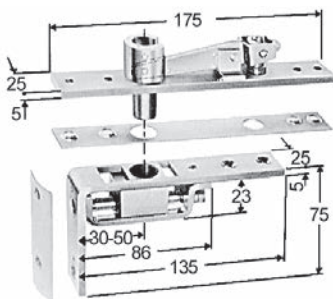
66.111.71

### Bracci portanti GEZE modello C per porte a vento

acciaio zincato battuto a stampo

Articolo n.	pezzo
66.111.71	43.60

- ⌘ Accessori opzionali: Pollicini GEZE modello B per porte a vento vedere 66.111.81, pagina 1286
- Accessori opzionali: Lamierino di copertura per GEZE pollicini vedere 66.111.86, pagina 1286
- Accessori opzionali: Lamierino frontale per GEZE pollicini vedere 66.111.87, pagina 1286



66.111.81+86+87

### Lamierino frontale per GEZE pollicini

alluminio opaco, per coprire la parte inferiore dei pollicini modello B

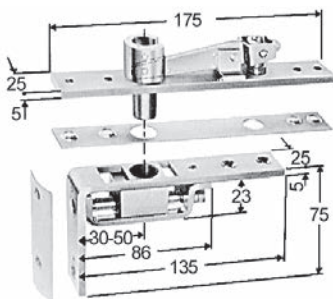
Articolo n.	pezzo
<del>66.111.87</del>	10.50



### Lamierino di copertura per GEZE pollicini

alluminio opaco, per coprire la parte superiore dei pollicini modello B + C

Articolo n.	pezzo
66.111.86	13.15



66.111.81+86+87

### Pollicini GEZE modello B per porte a vento

regolabili, per bracci portanti modello C

Articolo n.	pezzo
66.111.81	97.50

- ⌘ Accessori opzionali: Lamierino di copertura per GEZE pollicini vedere 66.111.86, pagina 1286
- Accessori opzionali: Lamierino frontale per GEZE pollicini vedere 66.111.87, pagina 1286
- Accessori opzionali: Bracci portanti GEZE modello C per porte a vento vedere 66.111.71, pagina 1286

**Chiudiporta TJSS T 6**

**con guida di scorrimento**

scatola in metallo leggero con copertura in acciaio inox massiccio

- prodotto svizzero
- conforme alla norma EN 1154 per porte tagliafuoco
- accesso ai disabili a norma DIN 18040
- regolazione progressiva della forza e velocità di chiusura e battuta finale
- termostabile
- apertura angolare max. 180°
- utilizzabile a sinistra/destra DIN



66.063.01-04



66.063.11-12

**ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere**

Articolo n.	tipo	esecuzione	forza chiusura EN	larghezza anta	pezzo
66.063.01	T6 L	Rotaia lunga	2 - 5	600 - 1'200 mm	245.00
66.063.02	T6	Rotaia lunga	3 - 6	1'000 - 1'400 mm	281.00
66.063.11	T6 L	Rotaia corta	2 - 5	600 - 1'200 mm	245.00
66.063.12	T6	Rotaia corta	3 - 6	1'000 - 1'400 mm	281.00

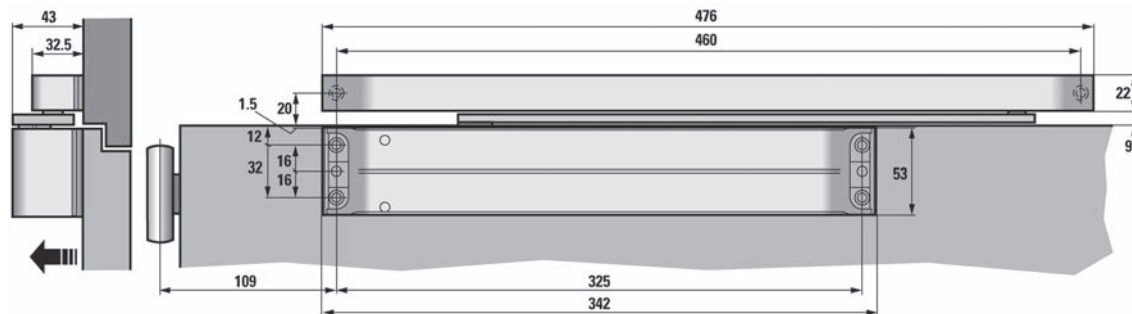
**ante lato opposto cerniere / rovesciato lato cerniere**

Articolo n.	tipo	esecuzione	forza chiusura EN	larghezza anta	pezzo
66.063.03	T6 GL	Rotaia lunga	2 - 5	600 - 1'200 mm	286.00
66.063.04	T6 G	Rotaia lunga	3 - 6	1'000 - 1'400 mm	325.00

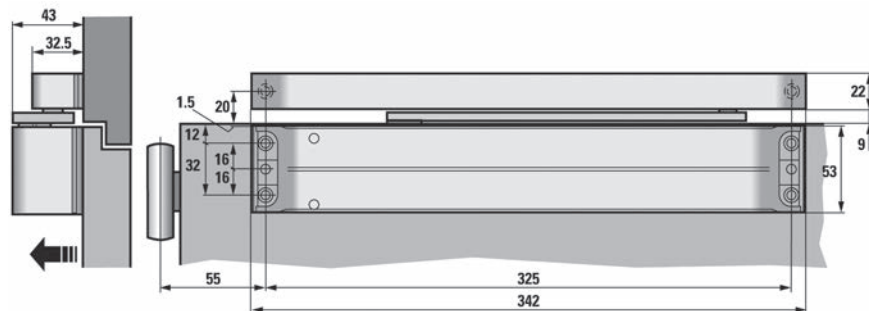


66.063.11-12

- ⊕ Dispositivi di arresto TJSS T6 vedere 66.063.20, pagina 1291
- Limitatore di apertura molleggiato per TJSS T 46 / T 6 vedere 66.064.36, pagina 1292
- Consolidamento per porta ventrata TJSS T 6 vedere 66.064.41, pagina 1292



66.063.01-12



66.063.11-12





66.064.01+11

### Chiudiporta TJSS T 46

#### con guida di scorrimento

scatola in metallo leggero con rivestimento in plastica

- prodotto svizzero
- conforme alla norma EN 1154 per porte tagliafuoco
- battuta finale regolabile per valvole
- regolazione progressiva della forza di chiusura
- termostabile
- apertura angolare max. 180°
- utilizzabile a sinistra/destra DIN

larghezza anta: 600 - 1'100 mm

#### ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	colore	pezzo
66.064.01	2 - 4	colore argento	209.00
66.064.02	2 - 4	bianco	227.00

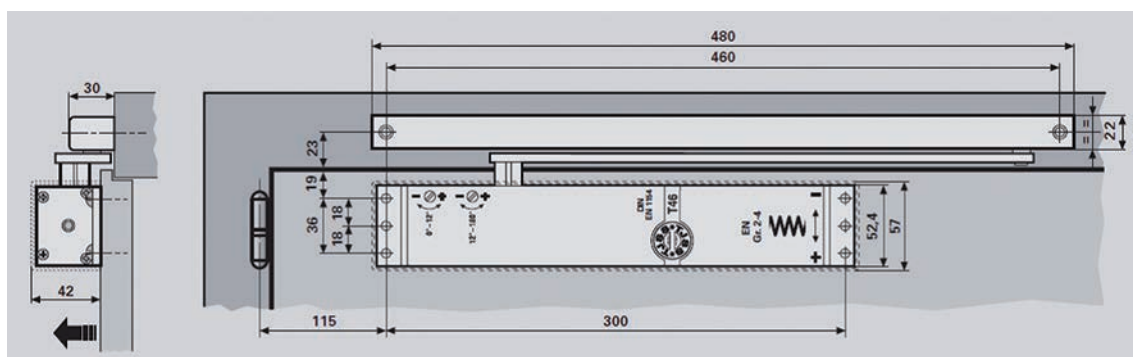
#### ante lato opposto cerniere / rovesciato lato cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	colore	pezzo
66.064.11	2 - 4	colore argento	222.00

- ⊗ Accessori opzionali: Dispositivi di arresto per TJSS T 46 vedere 66.064.31, pagina 1291
- ⊗ Accessori opzionali: Limitatore di apertura molleggiato per TJSS T 46 / T 6 vedere 66.064.36, pagina 1292



6





### Chiudiporta TJSS T 44

#### con bracci normali

- prodotto svizzero
- conforme alla norma EN 1154 per porte tagliafuoco
- battuta finale regolabile par valvole
- regolazione progressiva della forza di chiusura
- termostabile
- apertura angolare max. 180°
- utilizzabile a sinistra/destra DIN
- moderatore d'apertura automatico

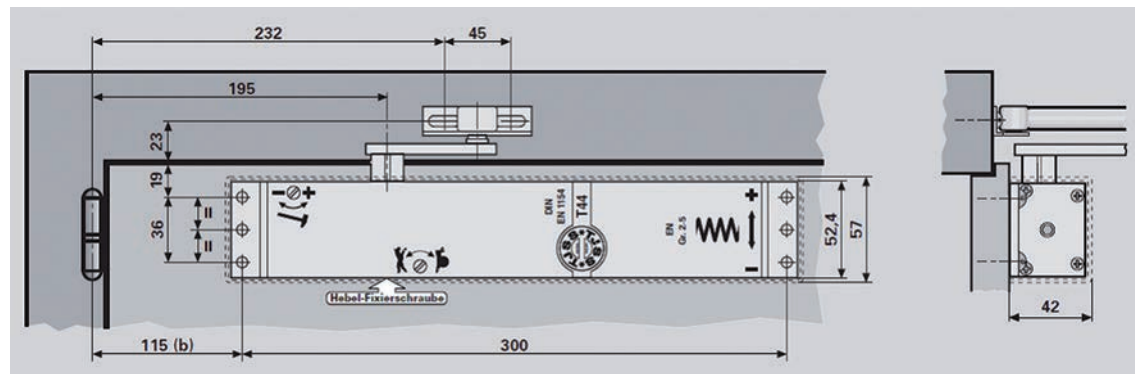
montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

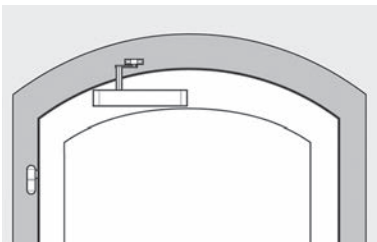
Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.062.01	2 - 5	600 - 1'250 mm	colore argento	187.00
66.062.02	4 - 6	1'100 - 1'400 mm	colore argento	215.00

 Accessori opzionali: Dispositivi di arresto per TJSS T 44 vedere 66.062.21, pagina 1291  
Accessori opzionali: Squadra di montaggio per TJSS T 44 vedere 66.062.31, pagina 1291



66.062.01-02





66.062.50-51

### Chiudiporta TJSS T 44B per porte ad arco circolare

**la tiranteria speciale viene adattata alle caratteristiche individuali di ogni singola porta**

- prodotto svizzero
- conforme alla norma EN 1154 per porte tagliafuoco
- battuta finale regolabile par valvole
- regolazione progressiva della forza e velocità di chiusura
- termostabile
- moderatore d'apertura automatic
- disponibile in tutti i colori RAL

montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.062.50	2 - 5	600 - 1'250 mm	colore argento	su richiesta
66.062.51	4 - 6	1'100 - 1'400 mm	colore argento	su richiesta

**▲** Il chiudiporta ad arco circolare TJSS T44B viene adattato alle dimensioni individuali della vostra porta. Vi preghiamo gentilmente di inviarci i dati della vostra porta insieme a una fotografia della stessa (ripresa da davanti) oppure di compilare il modulo TJSS online all'indirizzo [www.tjss.ch/rundbogen](http://www.tjss.ch/rundbogen).

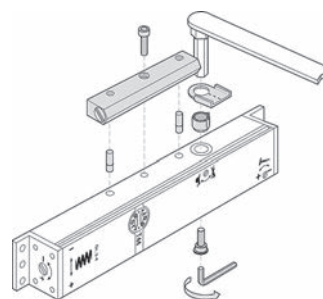
6



### Dispositivi di arresto per TJSS T 44

regolabili a qualsiasi punto di arresto compreso tra 15° e 180°

Articolo n.	colore	pezzo
66.062.21	colore argento	71.00



66.062.21

### Squadra di montaggio per TJSS T 44

per il montaggio di testa del chiudiporta sotto all'architrave sul lato opposto alle cerniere

Articolo n.	colore	L/L/P	pezzo
66.062.31	colore argento	325/65/50 mm	49.60

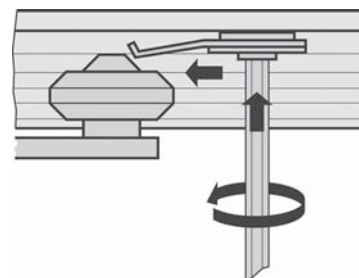


66.062.31

### Dispositivi di arresto TJSS T6

forza regolazione progressiva, abilitato / disabilitato

Articolo n.	pezzo
66.063.20	43.60



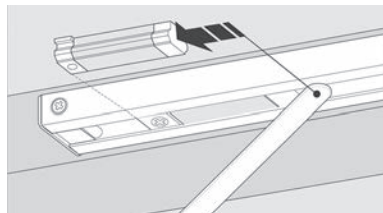
66.063.20

### Dispositivi di arresto per TJSS T 46

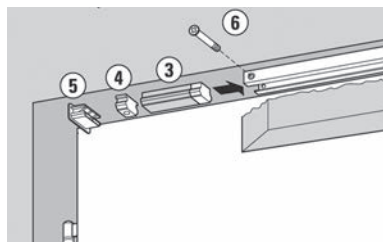
Articolo n.	angolo	pezzo
66.064.31	70 - 135 °	30.10



66.064.31



66.064.36



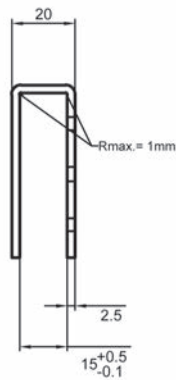
### Limitatore di apertura molleggiato per TJSS T 46 / T 6

zona molleggiata max. 20°

Articolo n.	angolo	pezzo
66.064.36	80 - 120 °	40.30

**i** Con l'impiego del limitatore di apertura si evita di danneggiare i muri o altri oggetti contigui quando si urta inavvertitamente la porta aperta.

6



66.064.41

### Consolidamento per porta ventrata TJSS T 6

Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.064.41	342/54.5/20 mm	124.90



**Azionamenti per porte con ante girevoli DORMA ED 100/250**

Con gli azionamenti DORMA è possibile automatizzare in modo facile e razionale qualsiasi porta con ante girevoli. Soluzione ideale per porte d'ingresso o intermedie, nei negozi, centri commerciali, ristoranti, edifici ad uso ufficio o amministrativi, ospedali, case di cura, case di riposo o alberghi come nell'immagine in basso: l'Ice Hotel a Jukkasjärvi/Svezia.



**Peso dell'anta ammesso**

- ED 100 = 100 kg
- ED 250 = 250 kg

**Dimensioni dell'anta ammesse**

- ED 100: 1 anta = 700-1'100 mm  
2 ante = 1'450-2'200 mm
- ED 250: 1 anta = 700-1'600 mm (porta tagliafuoco a 1'400 mm)  
2 ante = 1'450-3'200 mm (porta tagliafuoco a 2'800 mm)
- Angolo d'apertura max. 110 gradi
- Regolazione del carico dovuto al vento



**Accessori e trasmettitori d'impulsi**

- Upgrade Card Full-Energy
- Regolatore della sequenza di chiusura integrato (ESR)
- Rivestimento Vario o copertura continua
- Sensore di movimento, tasto, radiocomando
- Apriporta elettrici e contatto di comando catenaccio
- Barra di sensori a raggi infrarossi per la protezione delle aree di rotazione
- Elettroserrature, rilevatori di fumo, personale qualificato



66.044.03-04

### Sistema di azionamento per porta con ante girevoli DORMA ED 100/250

- per porte a 1 o 2 ante
- omologato per porte tagliafuoco e antifumo
- angolo d'apertura mass. 110°

tensione d'esercizio: 230 V

Articolo n.	tipo	forza EN	larghezza anta	peso battente max.	pezzo
66.044.03	ED 1002 - 4		700 - 1'100 mm	160 kg	su richiesta
66.044.04	ED 2504 - 6		700 - 1'600 mm	400 kg	su richiesta



**Assistente per porte DORMA PORTEO design Contur**

- silenzioso, affidabile e facile da usare
- preconfezionata e facile da montare grazie alla funzione Plug&Go
- tempo di apertura (0-90°) regolabile da 5 a 10 secondi
- tempo di chiusura (90-0°) regolabile da 5 a 10 secondi
- tempo di mantenimento della porta aperta regolabile da 5 a 30 secondi
- angolo d'apertura regolabile sino a max. 110°
- utilizzabile a sinistra DIN/destra DIN

in dotazione:

unità di azionamento con guida di scorrimento e placca di montaggio, cavo elettrico 230 V, dima di foratura e dima ad angolo

montaggio: ante lato cerniere / ante lato opposto cerniere /  
rovesciato lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

L/A/P: 530/60/80

tensione d'esercizio: 230 V DC

Articolo n.	larghezza anta	peso battente max.	colore	pezzo
66.044.32	0 - 1'100 mm	100 kg	colore argento	1822.00

**❗ Non omologata per porte tagliafuoco!**

**📄 Modalità operative**

PowerLess / Push&Go / PowerMotion / PermanentOpen

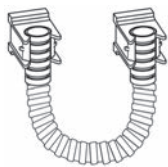
- 🔗 Accessori opzionali: Placche di montaggio per guide di scorrimento DORMA PORTEO vedere 66.044.33-34, pagina 1297
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA PORTEO vedere 66.044.36, pagina 1297
- Accessori opzionali: Staffa a morsa per porte in vetro per guida di scorrimento DORMA PORTEO vedere 66.044.39, pagina 1298
- Accessori opzionali: Flessibile proteggicavo 500 DORMA PORTEO vedere 66.044.42, pag. 1296
- Accessori opzionali: Tasto a mano DORMA sistema 55 vedere 66.044.45, pagina 1296
- Accessori opzionali: Telecomando DORMA atent vedere 66.044.48, pagina 1296
- Accessori opzionali: Ricevitore DORMA BRC sistema vedere 66.044.50, pagina 1296



66.044.32



6



66.044.42

### Flessibile proteggicavo 500 DORMA PORTEO

montaggio alla porta

materiale: plastica  
colore: colore argento

Articolo n.	pezzo
66.044.42	63.70



66.044.45

### Tasto a mano DORMA sistema 55

contatto alternato a un polo, telaio semplice, montaggio incassato

Articolo n.	pezzo
66.044.45	62.40

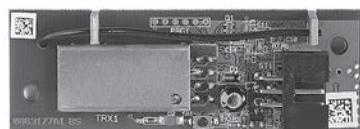


66.044.48

### Telecomando DORMA atent

4 tasti impostabili individualmente, 4 canali con codifica digitale, frequenza 433,92 MHz  
- alimentazione 12 V batteria (inclusa)  
- portata 15 m al chiuso

Articolo n.	pezzo
66.044.48	166.00



66.044.50

### Ricevitore DORMA BRC sistema

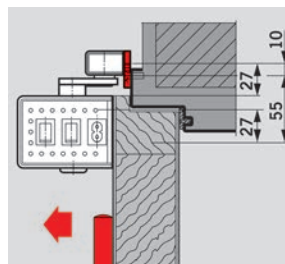
circuito ricevente con adattatore da montare in PORTEO  
24 V DC, 1 canale, con funzione di autoapprendimento, assorbimento di corrente max. 100 mA, frequenza 433,92 MHz

Articolo n.	pezzo
66.044.50	224.00

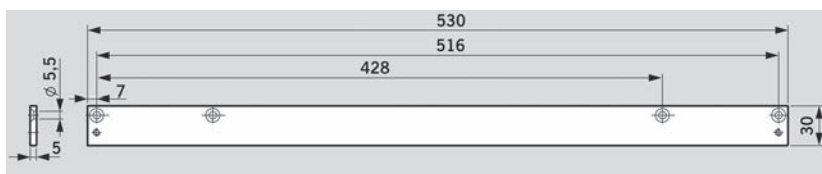


**Placche di montaggio per guide di scorrimento DORMA PORTEO**

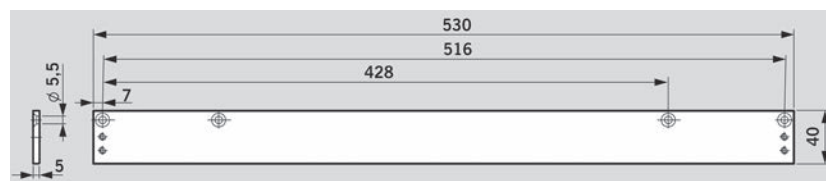
Articolo n.	colore	L/A	pezzo
66.044.33	colore argento	530/30 mm	53.10
66.044.34	colore argento	530/40 mm	56.20



66.044.33-34



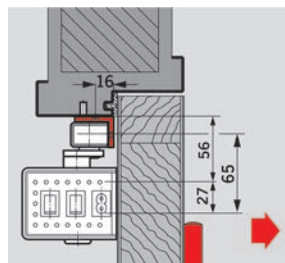
66.044.33



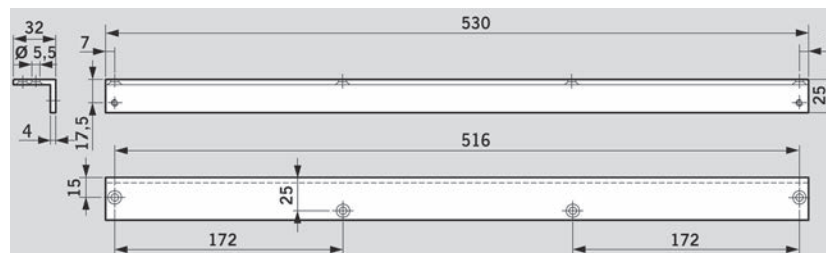
66.044.34

**Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA PORTEO**

Articolo n.	colore	L/A/P	pezzo
66.044.36	colore argento	530/25/32 mm	71.10



66.044.36



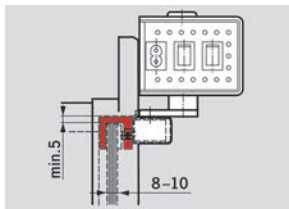
66.044.36





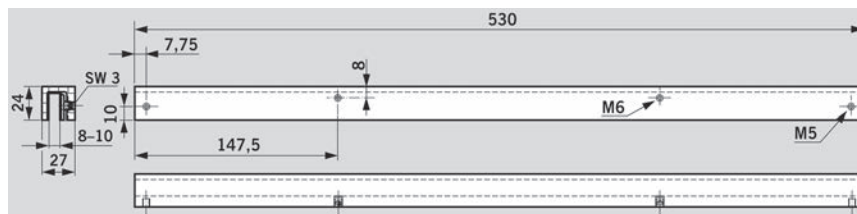
### Staffa a morsa per porte in vetro per guida di scorrimento DORMA PORTEO

per vetro di sicurezza temperato in vetro di sicurezza stratificato



66.044.39

Articolo n.	larghezza anta	colore	L/A/P	pezzo
66.044.39	0 - 1'100 mm	colore argento	530/24/27 mm	155.00



66.044.39

### Chiudiporta d'incassare nella battuta GU FTS

scatola in metallo leggero anodizzato, braccio in acciaio zincato per il montaggio nascosto sul lato delle cerniere nella battuta verticale della porta al di sotto della cerniera superiore, utilizzo universale per porte di qualsiasi forma in legno, plastica e metallo, per porte con o senza battuta, non adeguato per porte esterne, utilizzabile a sinistra/destra, angolo d'apertura max. 140°

funzioni regolabili frontalmente:

- momento di chiusura
- velocità di chiusura (regolazione progressiva)
- battuta finale da circa 7°

**peso battente max.: 80 kg**

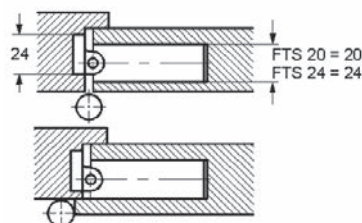
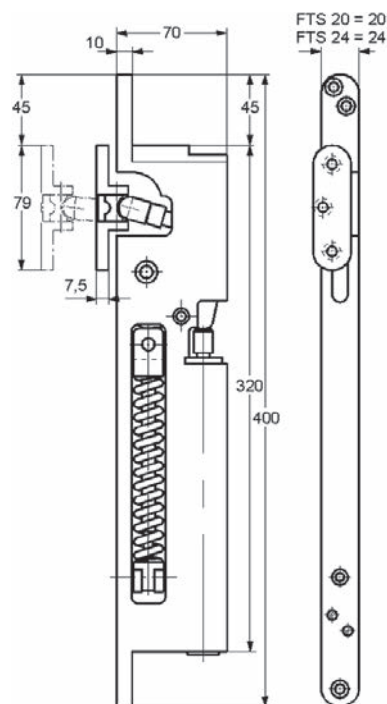
Articolo n.	tipo	forza EN	largh. anta	spessore anta min.	pezzo
66.055.01	FTS 20	1 - 2	0 - 900 mm	30 mm	621.00

**peso battente max.: 140 kg**

Articolo n.	tipo	forza EN	largh. anta	spessore anta min.	pezzo
66.055.02	FTS 24	2 - 3	0 - 1'000 mm	40 mm	702.00



66.055.01-02





66.066.02-03

### Chiudiporta universale DICTATOR Z 1000

- utilizzabile a sinistra DIN/destra DIN
- velocità di chiusura e battuta finale regolabili
- con viti di fissaggio per legno e istruzioni di montaggio

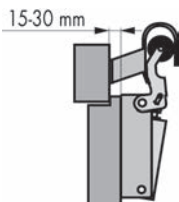
materiale: acciaio  
finitura: nichelate  
peso battente max.: 50 kg

Articolo n.	tipo di porta	dim. X	forza chiusura	pezzo
66.066.02	per porte con battuta	78 mm	80 N	174.00
66.066.03	per porte a filo	59 mm	80 N	181.00

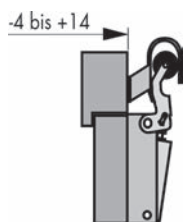
#### ▲ Le funzioni del chiudiporta DICTATOR

- chiude la porta silenziosamente
- mantiene la porta ben chiusa
- neutralizza il movimento della porta frenandola completamente

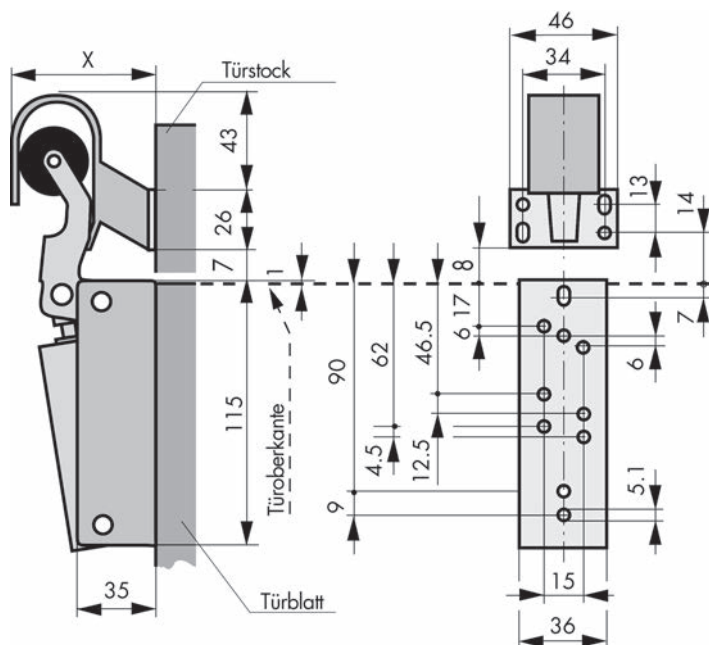
🔗 Accessori opzionali: Chiudiporta vedere 66.072.01-04, pagina 1303



66.066.02



66.066.03




### Chiodiporta universale DICTATOR H 1300

- utilizzabile a sinistra DIN/destra DIN
- velocità di chiusura e battuta finale regolabili
- con viti di fissaggio per legno e istruzioni di montaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
peso battente max.: 100 kg

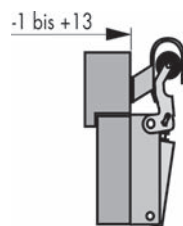
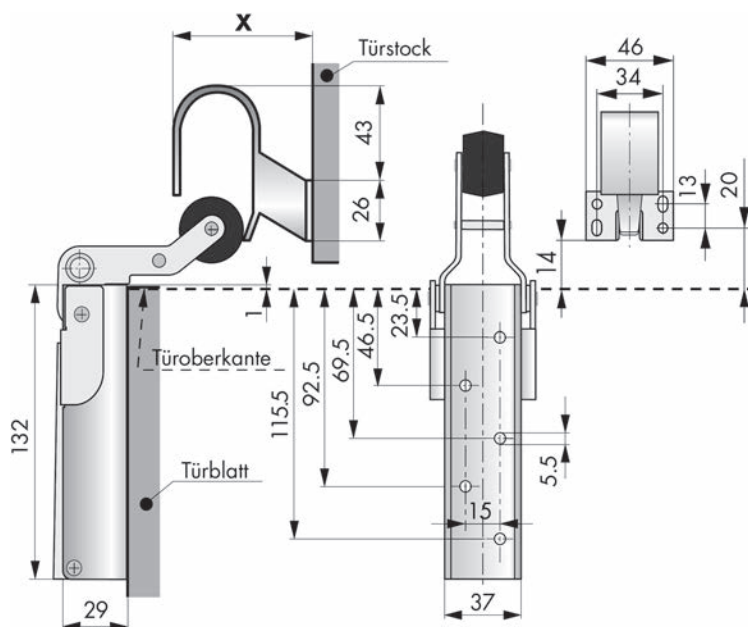
Articolo n.	tipo di porta	dim. X	forza chiusura	pezzo
66.066.12	per porte a filo	59 mm	80 N	233.00
66.066.13	per porte con battuta	78 mm	80 N	233.00

-  Le funzioni del chiodiporta DICTATOR
- chiude la porta silenziosamente
  - mantiene la porta ben chiusa
  - neutralizza il movimento della porta frenandola completamente

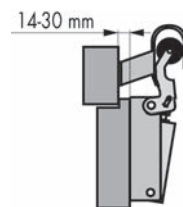
 Accessori opzionali: Chiodiporta vedere 66.072.01-04, pagina 1303



66.066.12-13



66.066.12



66.066.13





66.070.01-02

### Chiudiporta universale DICTATOR VS 2000

- con gancio coperto
- utilizzabile a sinistra DIN/destra DIN
- velocità di chiusura regolabile
- con 3 placche distanziatrici 2, 3 e 10 mm
- con viti di fissaggio per legno e istruzioni di montaggio

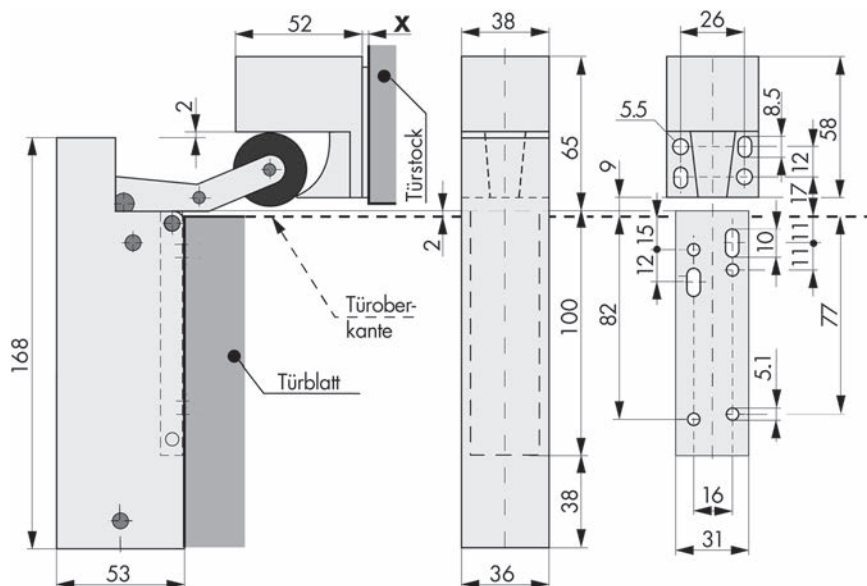
materiale: acciaio  
finitura: cromato lucido

Articolo n.	forza chiusura	peso battente max.	pezzo
66.070.01	50 N	50 kg	247.00
66.070.02	80 N	100 kg	242.00

#### ▲ Le funzioni del chiudiporta DICTATOR

- chiude la porta silenziosamente
- mantiene la porta chiusa
- neutralizza il movimento della porta frenandola completamente (e progressivamente)

🔗 Accessori opzionali: Chiudiporta vedere 66.072.01-04, pagina 1303

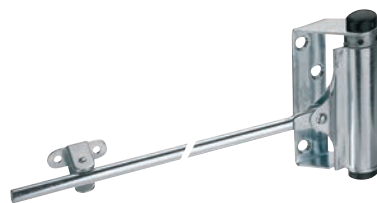


Mass **X**: Bei aufliegenden Türen muss das Niveau für die Einlaufkurve angeglichen werden. Die mitgelieferten Plättchen (2, 3 und 10 mm) gleichen 2 bis 15 mm aus.

**Chiodiporta**

**senza freno**, con molla a spirale incorporata, braccio orientabile, utilizzabile a sinistra e destra, con spina ad espansione e viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincata



66.072.01-04

Articolo n.	lunghezza	peso porta	pezzo
66.072.01	200 mm	25 - 34 kg	28.80
66.072.03	300 mm	50 - 64 kg	38.00
66.072.04	335 mm	65 - 74 kg	45.30

**Chiodiporta Samson-2**

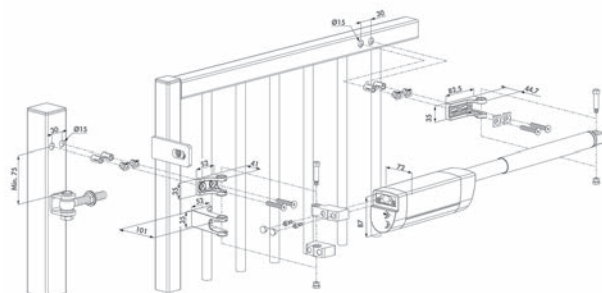
con smorzamento idraulico, insensibile alle variazioni di temperatura

- apertura massima fino a 150°
- regolazione della velocità e forza di chiusura
- regolazione continua di una fine improvvisa di una chiusura perfetta
- per porte a destra e sinistra



87.826.03

Articolo n.	larghezza anta	peso battente	pezzo
87.826.03	0 - 2'000 mm	150 kg	558.00





87.840.01-04

### Cerniere con chiusura automatica integrata

modello da incasso per porte d'acciaio con battuta, sistema con regolazione a molla, da precaricare angolo d'apertura max. 180° in una direzione, nel meccanismo non è integrato nessun arresto né battuta finale

dotazione: meccanismo principale, zoccolo, copertura in materiale sintetico con decorazione coordinata e braccio orientabile superiore

#### modello A-12

altezza della porta max. 2100 mm, spessore della porta min. 40 mm  
larghezza anta max. 1200 mm, peso della porta consentito: max. 39 kg/m<sup>2</sup>  
forza di chiusura (1): 15.7 Nm

#### modello A-14

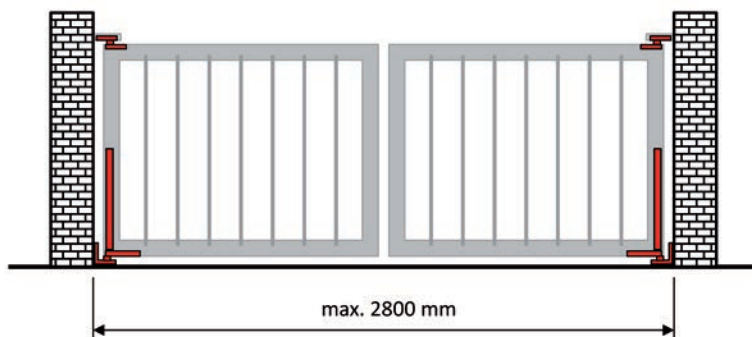
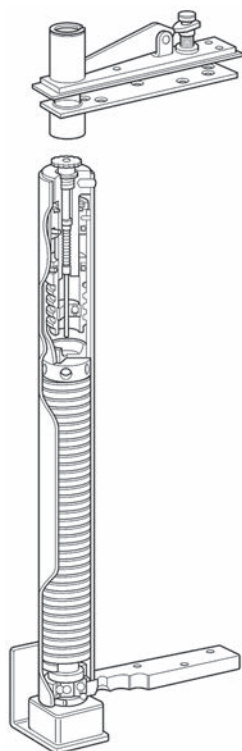
altezza della porta max. 2100 mm, spessore della porta min. 40 mm  
larghezza anta max. 1400 mm, peso della porta consentito: max. 41 kg/m<sup>2</sup>  
forza di chiusura (1): 19.7 Nm

Articolo n.	tipo	battuta	peso battente max.	pezzo
87.840.01	A-12	DIN sinistra	100 kg	710.00
87.840.02	A-12	DIN destra	100 kg	710.00
87.840.03	A-14	DIN sinistra	130 kg	747.00
87.840.04	A-14	DIN destra	130 kg	747.00

(1) = Forza di chiusura media (momento meccanico in Nm)

Il peso della porta deve rientrare nell'intervallo specificato. I dati si riferiscono a un luogo di installazione con una velocità media del vento di 3 m/s. Per porte che vengono utilizzate per la ventilazione forzata (ad es. per lo scarico del fumo) o per luoghi di installazione con venti di forte intensità, vi preghiamo di contattarci.

Accessori opzionali: Pollicini superiori vedere 87.840.11-13, pagina 1305





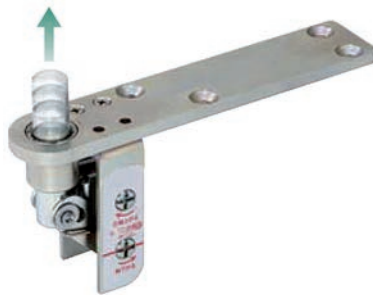


**Pollicini superiori**

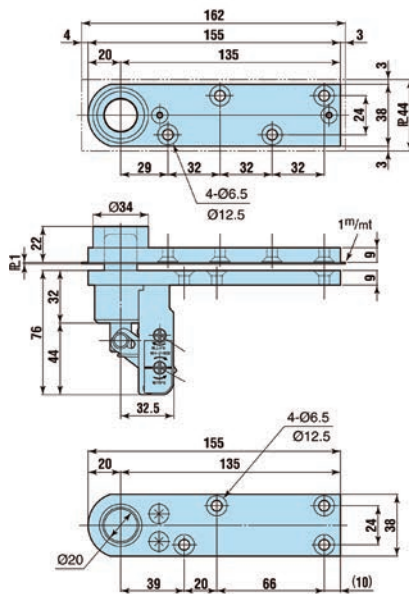
esecuzione massiccia, rientro ed estrazione del pollicino tramite vite di regolazione (necessaria apertura laterale), in posizione estratta, l'asse è protetto contro l'abbassamento, completo di bussola girevole e placca di montaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincata

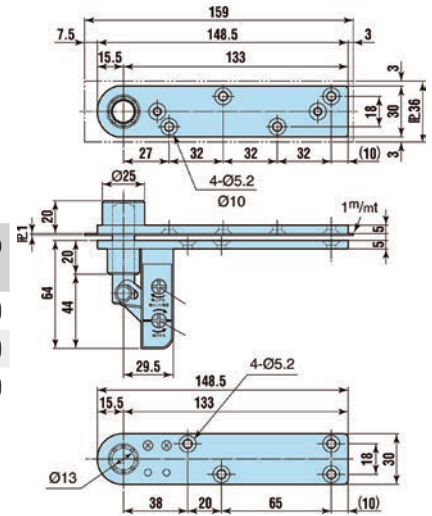
Articolo n.	tipo	peso battente max.	ø perno	lunghezza piano	pezzo
87.840.11	N-21W	130 kg	13 mm	159 mm	286.00
87.840.12	N-22W	240 kg	18 mm	286.00	
87.840.13	N-23W	650 kg	20 mm	162 mm	738.00



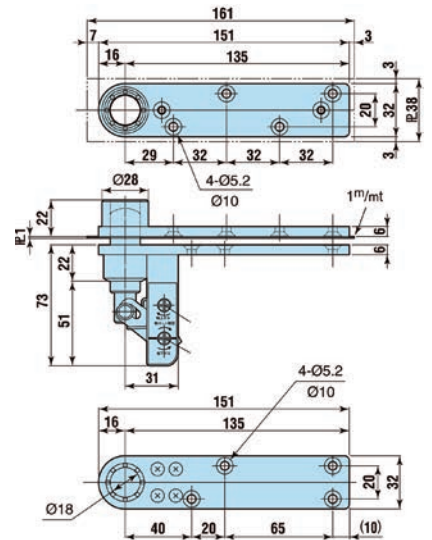
87.840.11-13



87.840.13



87.840.11



87.840.12

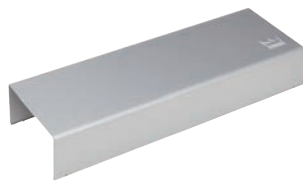




66.021.92

### Rivestimento per DORMA TS 93 EN 2-5

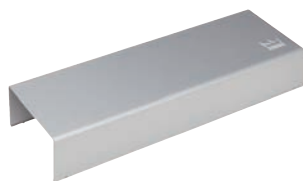
Articolo n.	per modello	colore	pezzo
66.021.92	TS 93	colore argento	26.10



66.021.93

### Rivestimento per DORMA TS 93 EN 5-7

Articolo n.	per modello	colore	pezzo
66.021.93	TS 93	colore argento	28.10

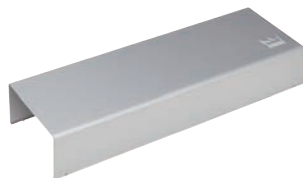


66.039.91

### Rivestimento per DORMA TS 91

Articolo n.	per modello	colore	pezzo
66.039.91	TS 91	colore argento	30.10

6



66.040.91

### Rivestimento per DORMA TS 92

Articolo n.	per modello	colore	pezzo
66.040.91	TS 92	colore argento	34.40



66.049.91

### Coperture per DORMA TS 72

Articolo n.	per modello	colore	pezzo
66.049.91	TS 72	colore argento	35.10

**Finali per rivestimento per DORMA TS 93 EN 2-5**

Articolo n.	per modello	colore	pezzo
66.021.96	TS 93	colore argento	14.90



66.021.96

**Finali per rivestimento per DORMA TS 93 EN 5-7**

Articolo n.	per modello	colore	pezzo
66.021.94	TS 93	colore argento	17.60



66.021.94

**Finali per rivestimento per DORMA TS 91 + TS 92**

Articolo n.	per modello	colore	pezzo
66.040.92	TS 91 / TS 92	colore argento	13.10



66.040.92

**Finali per DORMA guide G-N**

Articolo n.	per modello	materiale	colore	pezzo
66.036.89	G-N	plastica	colore argento	10.25



66.036.89

**Finali per DORMA guide G-EMF**

Articolo n.	per modello	materiale	colore	pezzo
66.036.88	G-EMF	plastica	colore argento	19.15



66.036.88





66.036.85

### Rivestimento per DORMA guide G-N

Articolo n.	per modello	colore	pezzo
66.036.85	G-N	colore argento	35.00



66.036.86

### Finali/Elementi di montaggio per DORMA guide G-N

Articolo n.	per modello	pezzo
66.036.86	G-N	35.20



66.036.87

### Rivestimento per DORMA guide G-EMF

Articolo n.	per modello	colore	pezzo
66.036.87	G-EMF	colore argento	43.10

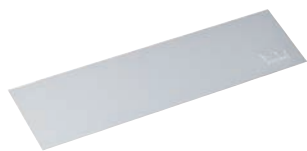
6



66.046.92

### Coperture per DORMA TS 83

Articolo n.	per modello	colore	pezzo
66.046.92	TS 83	colore argento	11.00



66.043.92

### Coperture per DORMA TS 73 V

Articolo n.	per modello	colore	pezzo
66.043.92	TS 73 V	colore argento	9.50



66.041.95

### Finali per DORMA guide G96-N20

Articolo n.	per modello	colore	dim.	pezzo
66.041.95	G96-N20	colore argento	12 mm	0.53

**Finali per DORMA guide G96-N/EMF/GSR**

Articolo n.	per modello	colore	dim.	pezzo
66.041.94	G96-N/EMF/GSR	colore argento	12 mm	5.80



66.041.94

**Ricambi per chiudiporta TS 99 FL**

Articolo n.	per modello	pezzo di ricambio	pezzo
66.042.91	TS 99 FL, TS 99 FLR EN 2-5	Gleitstück + Schraube	66.10
66.042.92	TS 99 FLR-K EN 2-5	Gleitstück + Schraube	55.30



66.042.91-92

**Sacchetto accessori per DORMA guide G96 N20**

scorrevole + viti

Articolo n.	per modello	pezzo
66.041.88	G96 N20	57.30



66.041.88

**Scorrevole + vite per DORMA guide G 96 N 20**

Articolo n.	per modello	pezzo
66.032.75	G 96 N 20	37.10



66.032.75

**Scorrevole + vite per DORMA guide RF G 96 N 20**

Articolo n.	per modello	pezzo
66.032.77	RF G 96 N 20	37.10



66.032.77





66.032.76

**Scorrevole + vite per DORMA guide G 96 N**

Articolo n.	per modello	pezzo
66.032.76	G 96 N	37.10



66.032.78

**Scorrevole + vite per DORMA guide RF G 96 N**

Articolo n.	per modello	pezzo
66.032.78	RF G 96 N	37.10



66.032.79

**Scorrevole + vite per DORMA guide G 96 EMF**

Articolo n.	per modello	pezzo
66.032.79	G 96 EMF	37.10

6



66.041.89

**Sacchetto accessori per DORMA guide G96 EMF**

scorrevole + viti

Articolo n.	per modello	pezzo
66.041.89	G96 EMF	51.40



66.036.90

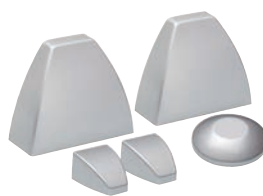
**Scorrevole + vite per DORMA guide G-N**

Articolo n.	per modello	pezzo
66.036.90	G-N	23.85

**Ricambi DORMA**

per chiudiporta TS 90 Impulse

Articolo n.	pezzo di ricambio	pezzo
66.053.91	finali (kit), colore argento	22.95
66.053.92	acc. p. viti, viti i fissaggio, scorrevole + viti	33.00



66.053.91



66.053.92

**Kit di viti per DORMA TS 93 EN 2-5**

Articolo n.	per modello	pezzo
66.021.97	TS 93	9.95



66.021.97

**Kit di viti per DORMA TS 93 EN 5-7**

Articolo n.	per modello	pezzo
66.021.98	TS 93	9.75



66.021.98

**Kit di viti per DORMA TS 83**

Articolo n.	per modello	colore	pezzo
66.046.93	TS 83	colore argento	7.90



66.046.93





66.036.91

### Vite di fissaggio della leva all'asse DORMA

Articolo n.	pezzo
66.036.91	58.90



66.036.92

### Vite per scorrevole DORMA

Articolo n.	per modello	pezzo
66.036.92	G-N / G96 N20 / G-EMR	46.10



66.036.93

### Vite per unità RF DORMA

Articolo n.	per modello	pezzo
66.036.93	G-N	10.50



66.041.87

### Viti per DORMA ITS 96

collegamento da leva a chiudiporta

Articolo n.	per modello	pezzo
66.041.87	ITS 96	5.55



66.036.97

### Leva per DORMA regolatore della sequenza di chiusura GSR/VK

Articolo n.	per modello	lunghezza	colore	pezzo
66.036.97	GSR/VK	320 mm	colore argento	30.30



66.036.96

### Tubo di congiunzione per DORMA G-SR und VK/V/VL

Articolo n.	per modello	lunghezza	pezzo
66.036.96	GSR, VK/V/VL	1'910 mm	47.10



**Elemento di collegamento per DORMA regolatore della sequenza di chiusura G96 SR, G96 SR EMF**

Articolo n.	per modello	lunghezza	pezzo
66.041.96	G96 SR / G96 SR EMF	860 mm	15.60



66.041.96

**Cavo completo per DORMA TS G-SR EMF + G-SR EMR**

Articolo n.	per modello	lunghezza	pezzo
66.036.94	G-SR EMF, G-SR EMR	1'200 - 3'200 mm	61.80



66.036.94

**Cavo di collegamento per DORMA regolatore della sequenza di chiusura G96 SR EMF**

Articolo n.	per modello	pezzo
66.041.97	G96 SR EMF	18.50



66.041.97

**Resistenze 121 kOhm DORMA**

Articolo n.	per modello	pezzo
66.041.92	RMZ, RM-N, EMR, FLR	3.01



66.041.92

**Pattino GEZE**

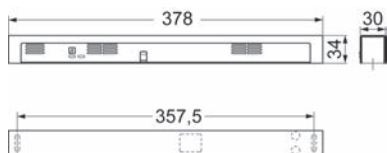
per guide di scorrimento GEZE TS 3000 + TS 5000 + TS 5000 L

Articolo n.	pezzo
66.014.91	11.35

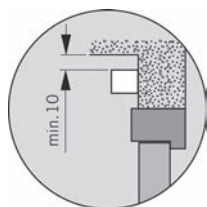


66.014.91





66.038.01-03



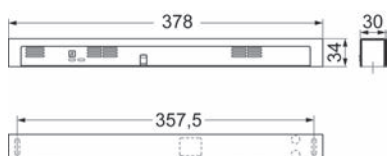
### Centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ design Contur

con alimentatore e rilevatore ottico di fumo integrati, da montare all'architrave, per il comando delle unità d'arresto DORMA, con possibilità di collegare altri rilevatori di fumo, contatto alternato privo di potenziale e morsetti di connessione per attivazione manuale esterna, con indicatori della stato di esercizio a LED

- tensione di allacciamento 230 V/DC +/- 10%
- tensione d'esercizio e di uscita 24 V/DC
- potenza allacciata totale max. 9,8 W

Articolo n.	colore	pezzo
66.038.01	colore argento	671.00
66.038.02	bianco RAL 9016	1102.00
66.038.03	effetto inox	1276.00

 Accessori opzionali: Rilevatore di fumo DORMA RM-N design Contur vedere 66.038.46, pagina 1314



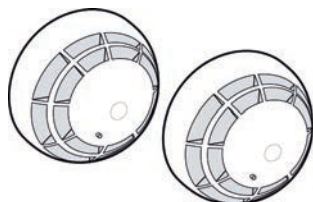
66.038.11-13

### Centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ/DCW design Contur

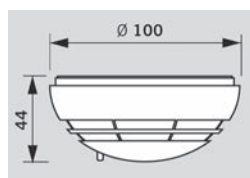
con rilevatore ottico di fumo integrato, da montare all'architrave, per il comando delle unità d'arresto DORMA, con possibilità di collegare altri rilevatori di fumo, contatto alternato privo di potenziale e morsetti di connessione per attivazione manuale esterna, con indicatori dello stato di esercizio a LED, **per collegamento al bus DCW**

- tensione d'esercizio e di uscita 24 V/DC
- potenza allacciata totale max. 9,8 W

Articolo n.	colore	pezzo
66.038.11	colore argento	1223.00
66.038.12	bianco RAL 9016	1272.00
66.038.13	effetto inox	1402.00



66.038.46



### Rilevatore di fumo DORMA RM-N design Contur

montaggio al soffitto, rilevatore in linea da utilizzare come secondo o terzo rilevatore in tutti i sistemi di arresto DORMA e centraline avvisatrici di fumo RMZ Contur, RM Contur, RMZ-S e RMZ 2

- tensione d'esercizio 24 V/DC + 15% / - 10%
- assorbimento di potenza 0,65 W

Articolo n.	colore	altezza	confezione	pacco
66.038.46	bianco	44 mm	2 pezzo	585.00

 Disponibili solo in confezioni complete

**Modulo wireless GEZE GC 171**

per la connessione senza fili di componenti wireless ai sistemi di arresto GEZE

- nessuna connessione via cavo necessaria tra rilevatore di caduta e rilevatore a soffitto o interruttore di attivazione manuale
- facile accoppiamento dei componenti wireless
- possibile collegare fino a sei utenze wireless
- possibile un'installazione mista (con e senza cavo)
- basse spese di manutenzione grazie alla lunga autonomia delle batterie di cinque anni



66.016.71

Articolo n.	colore	L/A/P	pezzo
66.016.71	antracite	176.8/30/17 mm	399.00

Accessori necessari: Modulo d'ingresso wireless GEZE GC 175 vedere 66.016.75  
 Accessori necessari: Rilevatore wireless a soffitto GEZE GC 172 e GC 173 vedere 66.016.72-73



**Modulo d'ingresso wireless GEZE GC 175**

per la connessione senza fili di interruttori di attivazione manuale al modulo wireless GC 171, utilizzabile con tutti i sistemi di arresto GEZE

Articolo n.	colore	ø	profondità	pezzo
66.016.75	nero	52 mm	32 mm	300.00



66.016.75

**Rilevatore wireless a soffitto GEZE GC 172 e GC 173**

per la connessione senza fili ai sistemi di arresto GEZE, funzionamento a batterie, con zoccolo, conforme alle norme EN 54-7 e 54-25, omologazione generale per l'uso con tutti i sistemi di arresto GEZE

colore: bianco traffico RAL 9016

Articolo n.	tipo	ø	altezza	pezzo
66.016.72	GC 172 Rilevatori di fumo	110.8 mm	64.1 mm	485.00
66.016.73	GC 173 Rilevatore di temperatura	110.8 mm	64.1 mm	485.00



66.016.72-73

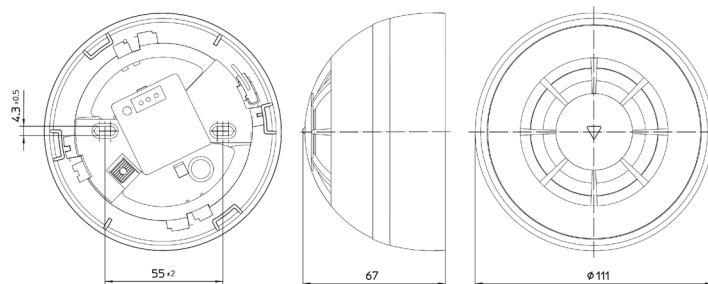


66.016.50

### Rilevatore di fumo GEZE GC 152

completo con zoccolo, 24 V DC, 20 mA  
testato secondo EN54-7, generalmente approvato con tutti i sistemi GEZE,  
monitoraggio integrato della linea, conforme a DIN EN 14637

Articolo n.	colore	Ø	altezza	pezzo
66.016.50	bianco	111 mm	67 mm	239.00

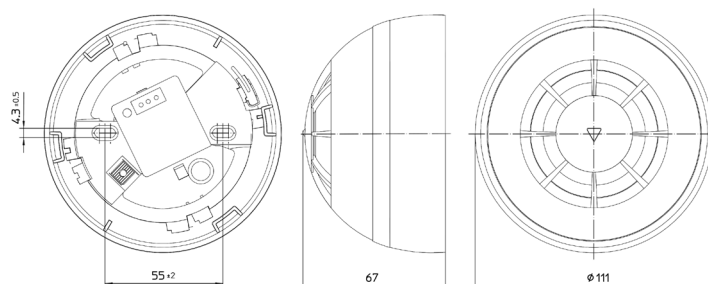


66.016.52

### Rilevatore di calore GEZE GC 153

per ambienti con maggiore produzione di polvere o vapore  
completo con zoccolo, 24 V DC, 20 mA  
testato secondo EN54-5, generalmente approvato con tutti i sistemi GEZE,  
monitoraggio integrato della linea, conforme a DIN EN 14637

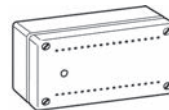
Articolo n.	colore	Ø	altezza	pezzo
66.016.52	bianco	111 mm	67 mm	239.00



**Alimentatore DORMA RZ 01**

da collegare a un circuito di comando/collegamento TL-S 5N,  
in custodia di plastica IP 21,  
con indicatori LED delle modalità di esercizio

- tens. di uscita 24 V DC
- corrente 600 mA
- tens. di allacciamento 230 V AC



66.156.01

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
66.156.01	RZ 01	160/80/50 mm	384.00

**Spray di prova HEKATRON**

Articolo n.	per modello	pezzo
66.041.91	RMZ, EMR, FLR, RM-N	62.80



66.041.91

**Rilevatore di fumo eff-eff 60060**

plastica bianca, con zoccolo e LED per l'identificazione singola, da collegare a  
interruttori per rilevatori di fumo

tensione d'esercizio 12 V DC

assorbimento di corrente in modalità di riposo 60 mA

assorbimento di corrente in modalità allarme 15 mA

temperatura d'esercizio da -20° a + 65°C



66.148.02

Articolo n.	ø	altezza	pezzo
66.148.02	120 mm	63.5 mm	227.00



66.149.09

### Interruttore per rilevatori di fumo eff-eff 92020

scatola in plastica grigio, completo di alimentatore che alimenta anche l'intero sistema di arresto e di elettronica di valutazione per i rilevatori d'incendio collegati.

numero dei rilevatori d'incendio collegabili: 10

tensione nominale d'esercizio 24 V DC

tensione di uscita per rilevatori d'incendio 12/24 V DC commutabile

tensione di uscita per fermi a calamita e chiudiporta 24 V DC

temperatura d'esercizio da 0° a 40°

tensione di allacciamento 230 V AC / 50 Hz

Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.149.09	240/175/90 mm	527.00



66.142.10

### Rilevatore di fumo INVISIBLE 10Y

reagisce a fumare, avviso di batteria, test di funzionamento sul tasto di prova  
incl. batteria e materiale di fissaggio

tipo di sensore: fotoelettrici

tipo di batteria: Lithium CR123A 3V, 1600 mAh

durata della batteria interna: 10 anni, non sostituibile

allarme: 88+/-2dB/3m

EN-14604: conformita

RoHS: conformita

REACH: conformita

Articolo n.	colore	ø	altezza	peso	pezzo
66.142.10	bianco	40 mm	45 mm	48 g	50.60

Accessori opzionali: Zoccolo d'incollare INVISIBLE vedere 66.142.26, pagina 1317



66.142.20

### Rilevatore di calore INVISIBLE 10Y HEAT

rispondendo al rapido aumento di calore o limite assoluto, avviso di batteria, test di funzionamento sul tasto di prova  
incl. batteria e materiale di fissaggio

tipo di sensore: sensore di temperatura

tipo di batteria: Lithium CR123A 3V, 1600 mAh

durata della batteria interna: 10 anni, non sostituibile

allarme: 88+/-2dB/3m

RoHS: conformita

REACH: conformita

Articolo n.	colore	ø	altezza	peso	pezzo
66.142.20	bianco	40 mm	40 mm	46 g	51.10

Accessori opzionali: Zoccolo d'incollare INVISIBLE vedere 66.142.26, pagina 1317

**Rilevatore di fumo Elro Pro Mini EL-1000**

**Rilevatore di fumo 10 anni VdS - Sensus 7M**

avviso di batteria

tipo di sensore: fotoelettrici

durata della batteria interna: 10 anni, non sostituibile

allarme: 85 dB/3m

EN-14604: conformita

VdS, Q-Label: conformita

Articolo n.	colore	ø	altezza	peso	pezzo
66.142.30	bianco	70 mm	35 mm	75 g	33.00

🔗 Accessori opzionali: Tampone magnetico Elro Pro vedere 66.142.33



66.142.30

**Rilevatore di fumo Elro Pro EL-1006**

**Rilevatore di fumo 10 anni Stiftung Warentest - VdS - FS9010**

avviso di batteria

tipo di sensore: fotoelettrici

durata della batteria interna: 10 anni, non sostituibile

allarme: 85 dB/3m

EN-14604: conformita

VdS, Q-Label: conformita

Articolo n.	colore	ø	altezza	peso	pezzo
66.142.35	bianco	100 mm	32 mm	96 g	23.60

🔗 Accessori opzionali: Tampone magnetico Elro Pro vedere 66.142.33



66.142.35

**Tampone magnetico Elro Pro**

per un montaggio rapido senza utensili, foratura e sporcizia

Articolo n.	ø	pezzo
66.142.33	50 mm	4.92



66.142.33

**Rilevatore di fumo CAVIUS collegabile via radio**

**è possibile collegare in rete fino a 32 rilevatori di fumo**

avviso di batteria, test di funzionamento sul tasto di prova

incl. batteria e materiale di fissaggio, anello di montaggio Smart-Clip

tipo di sensore: fotoelettrici

tipo di batteria: Lithium CR123A 3V

durata della batteria interna: 5 anni, sostituibile

allarme: 85 dB/3m

funzione di pausa allarme: 10 min.

Articolo n.	colore	ø	altezza	pezzo
66.142.45	bianco	65 mm	41 mm	73.70

🔗 Ricambi: Batteria di litio vedere 47.599.53



66.142.45



66.142.11

### Rilevatore di fumo CAVIUS INVISIBLE 10 Y VdS

reagisce a fumare, avviso di batteria, test di funzionamento sul tasto di prova, grande pulsante multifunzione per un comodo test del rilevatore e la disattivazione dell'allarme dal pavimento, incl. batteria e materiale di fissaggio

tipo di sensore: fotoelettrici

tipo di batteria: Lithium CR123A 3V, 1600 mAh

durata della batteria interna: 10 anni, non sostituibile

allarme: 85 dB/3m

EN-14604: conformita

VdS: conformita

RoHS: conformita

REACH: conformita

Articolo n.	colore	ø	altezza	peso	pezzo
66.142.11	bianco	40 mm	45 mm	50 kg	52.50

🔗 Accessori opzionali: Zoccolo d'incollare INVISIBLE vedere 66.142.26, pagina 1317



### Zoccolo d'incollare INVISIBLE

per rilevatori di fumo e calore INVISIBLE  
per montaggio rapidissimo senza attrezzi, senza forature e senza sporco  
Kit formato da zoccolo di montaggio con pad adesivo e set di viti/tasselli  
(non indicato per tappezzerie in vinile, polistirolo, rivestimenti antiaderenti e di silicone)

Articolo n.	colore	ø	altezza	pezzo
66.142.26	bianco	45 mm	15 mm	7.60



66.142.26

### Rilevatore di fumo Ei650

funzionamento con batteria al litio 3V  
campo d'impiego: soggiorno e zona notte, corridoi, ripostigli, locali commerciali, camping senza collegamento in rete

- con batteria fissa incorporata al litio 3V (durata utile 10 anni)
- allarme assordante da 85dBa a 3 metri di distanza
- funzione Mute: reset automatico dopo 10 min.
- materiale di fissaggio incluso
- omologazione VdS secondo DIN EN 14604, DIN 14676
- standard DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE
- omologazione VdS G211009

Articolo n.	colore	ø	altezza	pezzo
66.141.02	bianco	118 mm	45 mm	50.60



66.141.02

6

### Rilevatore di fumo BR 166 basic

fotoelettrici, con certificazione VdS (EN 14604)  
- allarme acustico 85 dB  
- visualizzazione ottica della funzione  
- tasto TEST per il controllo del funzionamento  
- allarme con basso livello di carica della batteria  
- in dotazione: batteria rettangolare da 9 V e materiale di montaggio

Articolo n.	colore	ø	altezza	pezzo
66.142.01	bianco	110 mm	35 mm	15.50



66.142.01

 Ricambi: Batteria 6 LF 22, 9 volt vedere 21.090.11, su opo.ch



66.141.10

### Rilevatore di monossido di carbonio ABUS COWM300

per ambienti con impianti di combustione, camere da letto,  
per il rilevamento di CO in case private

- campo di rilevamento: sino a 60 m<sup>2</sup> all'interno di un ambiente
- allarme acustico e ottico
- display con visualizzazione della concentrazione di CO
- memoria valori massimi
- omologato ai sensi della norma DIN EN 50291-1
- sensore elettrochimico - durata sette anni

Articolo n.	pezzo
66.141.10	76.20

6



### Elettrocalamite DORMA EM 500 G

dispositivo di arresto per porte tagliafuoco da utilizzare in combinazione con chiudiporta

potenza: 1.5 W  
tensione: 24 V DC

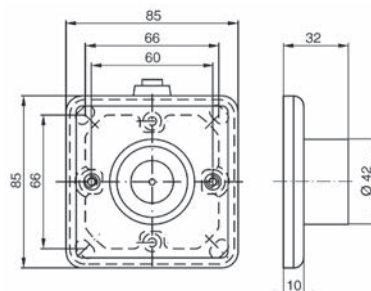
**campi d'impiego: per montaggio applicato a parete**

Articolo n.	forza di aderenza	piastra di montaggio	colore	pezzo
66.144.01	490 N	85 / 85	bianco	153.00

- 🔗 Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG I vedere 66.144.31, pagina 1323
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG vedere 66.144.32, pagina 1323
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAW vedere 66.144.35, pagina 1324
- Accessori necessari: Controplacche telescopiche per calamite DORMA MAT vedere 66.144.37, pagina 1324
- Accessori opzionali: Squadretta per montaggio a pavimento DORMA vedere 66.144.04, pagina 1321
- Accessori opzionali: Distanziatore DORMA vedere 66.144.11, pagina 1320



66.144.01



### Elettrocalamite DORMA EM 500 U

dispositivo di arresto per porte tagliafuoco da utilizzare in combinazione con chiudiporta

potenza: 1.5 W  
tensione: 24 V DC

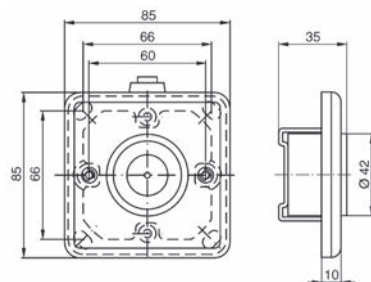
**campi d'impiego: per montaggio incassato**

Articolo n.	forza di aderenza	colore	pezzo
66.144.02	490 N	bianco	153.00

- 🔗 Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG I vedere 66.144.31, pagina 1323
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG vedere 66.144.32, pagina 1323
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAW vedere 66.144.35, pagina 1324
- Accessori necessari: Controplacche telescopiche per calamite DORMA MAT vedere 66.144.37, pagina 1324
- Accessori opzionali: Distanziatore DORMA vedere 66.144.11, pagina 1320

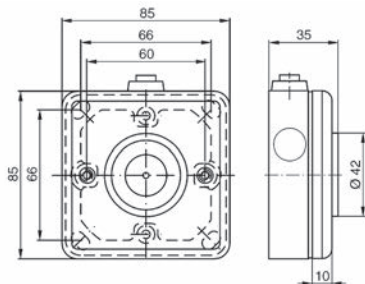


66.144.02





66.144.03



### Elettrocalamite DORMA EM 500 A

dispositivo di arresto per porte tagliafuoco da utilizzare in combinazione con chiudiporta

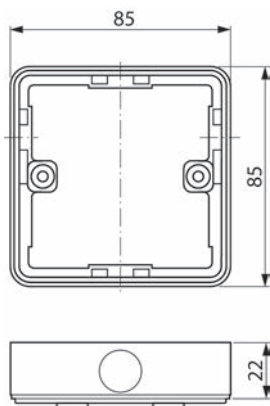
potenza: 1.5 V  
tensione: 24 V DC

**campi d'impiego:** per montaggio applicato a parete, con interruttore di disattivazione

Articolo n.	forza di aderenza	colore	pezzo
66.144.03	490 N	bianco	123.20

- ⚙️ Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG I vedere 66.144.31, pagina 1323
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG vedere 66.144.32, pagina 1323
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAW vedere 66.144.35, pagina 1324
- Accessori necessari: Controplacche telescopiche per calamite DORMA MAT vedere 66.144.37, pagina 1324
- Accessori opzionali: Squadretta per montaggio a pavimento DORMA vedere 66.144.04, pagina 1321
- Accessori opzionali: Distanziatore DORMA vedere 66.144.11, pagina 1320

6



66.144.11

### Distanziatore DORMA

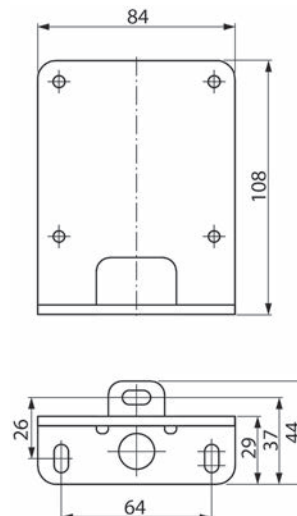
materiale: plastica  
colore: bianco  
per modello: EM 500 G / EM 500 U / EM 500 A

Articolo n.	L/A	estensione	pezzo
66.144.11	85/85 mm	22 mm	33.60

**Squadretta per montaggio a pavimento DORMA**

per modello: EM 500 A / EM 500 G

Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.144.04	84/108/29 mm	63.60



66.144.04

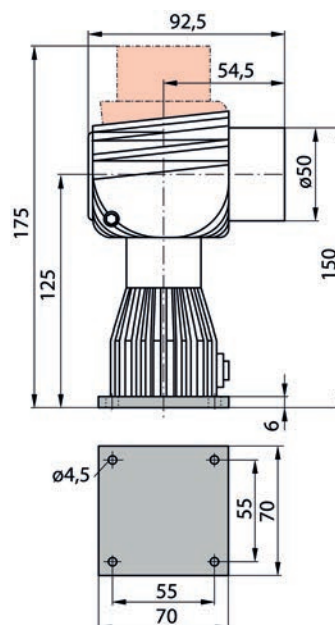
**Elettrocalamite DORMA EM 500 H**

per montaggio nel pavimento, al soffitto e alla parete, con interruttore di disattivazione

tensione: 24 V DC

Articolo n.	altezza	forza di aderenza	pezzo
66.144.05	150 / 175	490 N	382.00

- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG I vedere 66.144.31, pagina 1323
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG vedere 66.144.32, pagina 1323
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAW vedere 66.144.35, pagina 1324
- Accessori necessari: Controplacche telescopiche per calamite DORMA MAT vedere 66.144.37, pagina 1324



66.144.05



66.144.07

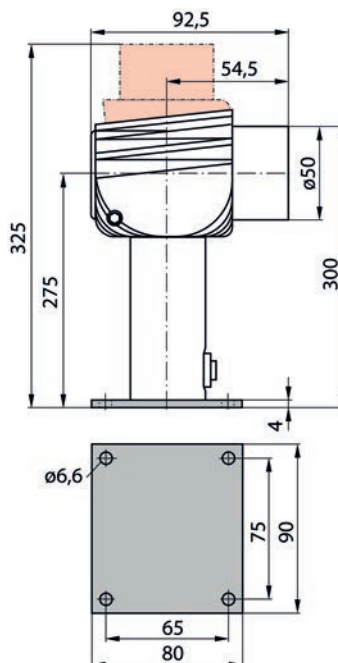
### Elettrocalamite DORMA EM 500 H

per montaggio nel pavimento, al soffitto e alla parete, con interruttore di disattivazione

tensione: 24 V DC

Articolo n.	altezza	forza di aderenza	pezzo
66.144.07	300 / 325 mm	490 N	343.00

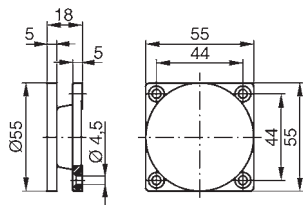
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG I vedere 66.144.31, pagina 1323
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG vedere 66.144.32, pagina 1323
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAW vedere 66.144.35, pagina 1324
- Accessori necessari: Controplacche telescopiche per calamite DORMA MAT vedere 66.144.37, pagina 1324



**Controplacche per calamite DORMA MAG I**

finitura: zincata

Articolo n.	piastra di montaggio	estensione	pezzo
66.144.31	55 / 55 mm	18 mm	60.70

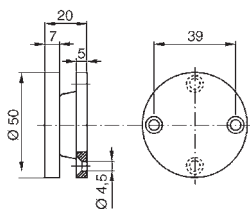


66.144.31

**Controplacche per calamite DORMA MAG**

finitura: zincata

Articolo n.	piastra di montaggio	estensione	pezzo
66.144.32	50 mm	20 mm	26.00



66.144.32





66.144.35

### Controplacche per calamite DORMA MAW

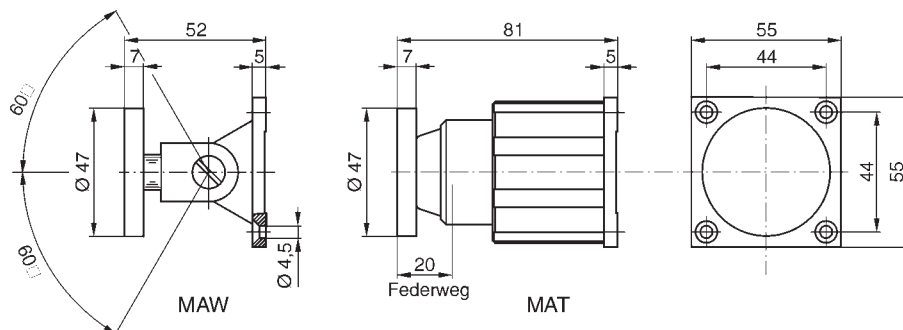
regolazione dell'angolo sino a 60° con snodo a sfera

finitura: zincata

Articolo n.	piastra di montaggio	estensione	pezzo
66.144.35	55 / 55 mm	52 mm	54.00

📄 Elettrocalamite in versione protetta contro l'acqua e le esplosioni disponibili dalla fabbrica.

🔗 Prodotti alternativi: Controplacca per calamita telescopica D vedere 66.144.37, pagina 1324



6



66.144.37

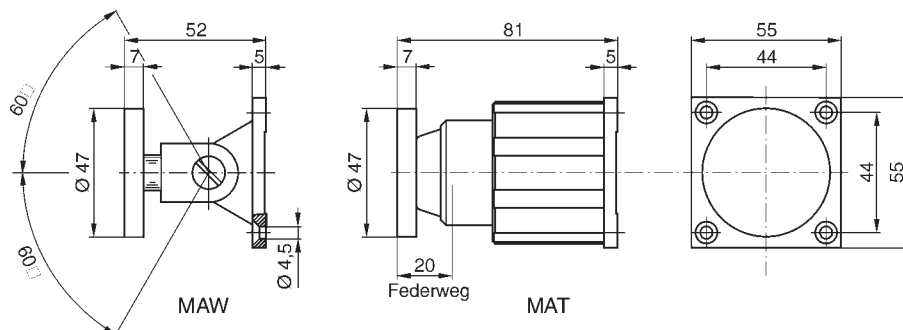
### Controplacche telescopiche per calamite DORMA MAT

con ammortizzatore per una battuta silenziosa della porta

finitura: zincata

Articolo n.	piastra di montaggio	estensione	pezzo
66.144.37	55 / 55 mm	81 mm	222.00

📄 Elettrocalamite in versione protetta contro l'acqua e le esplosioni disponibili dalla fabbrica.

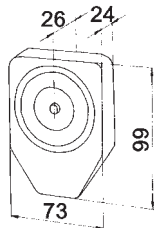




**Fermo a calamita eff-eff per serrature antincendio 830-8ISU**

modello d'applicare in scatola di plastica nera, con interruttore di disattivazione

Articolo n.	tensione	tipo tensione	forza di aderenza	pezzo
66.145.03	24 V	DC	800 N	203.00

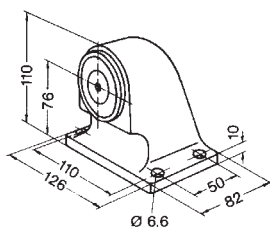


66.145.03

**Fermo a calamita eff-eff per serrature antincendio 830-8IGB**

per montaggio nel pavimento, in scatola d'alluminio verniciato grigio

Articolo n.	tensione	tipo tensione	forza di aderenza	pezzo
66.145.06	24 V	DC	800 N	280.00

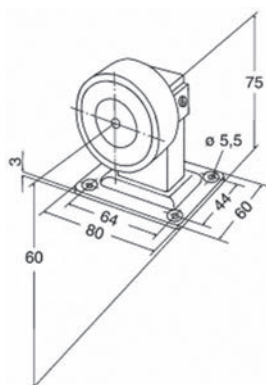


66.145.06

**Fermo a calamita eff-eff per serrature antincendio 830 8BWK/U**

per montaggio nel pavimento o alla parete, reversibile, con distanziatore corto verniciato grigio, con interruttore di disattivazione

Articolo n.	tensione	tipo tensione	forza di aderenza	pezzo
66.145.09	24 V	DC	800 N	194.00



66.145.09



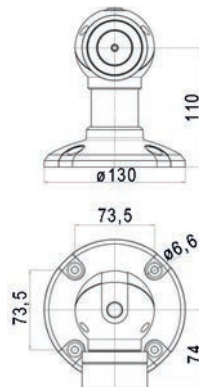


66.145.13

**Fermo a calamita eff-eff per serrature antincendio 830-8BW1U**

per montaggio nel pavimento o alla parete, reversibile, con distanziatore, verniciato nero, con interruttore di disattivazione

Articolo n.	tensione	tipo tensione	forza di aderenza	pezzo
66.145.13	24 V	DC	800 N	291.00



6

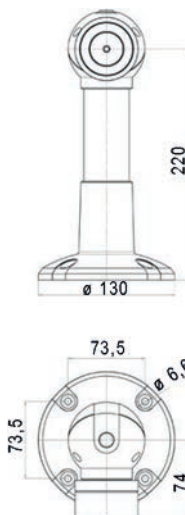


66.145.15

**Fermo a calamita eff-eff per serrature antincendio 830-8BW2U**

per montaggio nel pavimento o alla parete, reversibile, con distanziatore lungo verniciato nero, con interruttore di disattivazione

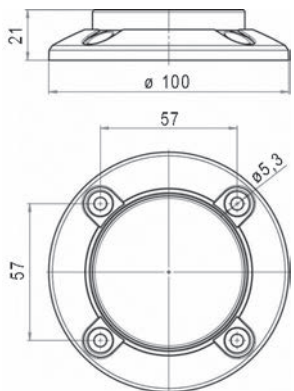
Articolo n.	tensione	tipo tensione	forza di aderenza	pezzo
66.145.15	24 V	DC	800 N	295.00



**Controplacca per calamita eff-eff 830-H1**

zincata, su placca di montaggio molleggiata

Articolo n.	altezza	ø	forza di aderenza	pezzo
66.145.24	21 mm	100 mm	800 N	31.90

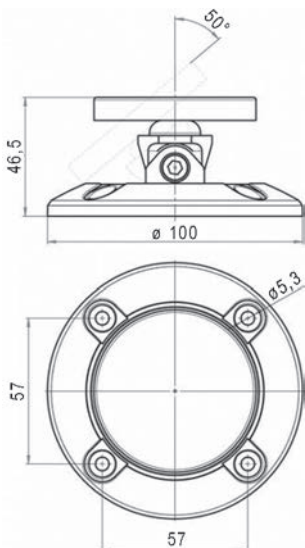


66.145.24

**Controplacca per calamita eff-eff 830-H2**

zincata, su placca di montaggio con giunto bloccabile per regolare con precisione l'angolo tra la porta e il fermo a calamita

Articolo n.	altezza	ø	forza di aderenza	pezzo
66.145.25	46.5 mm	100 mm	800 N	62.60



66.145.25





66.037.93

### Interruttori DORMA HT

Interruttori manuali  
per unità d'arresto, elettrocalamite da parete o chiudiporta a scatto libero

Articolo n.	montaggio	tipo	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.037.93	applicato	HT-AP	82 mm	82 mm	51 mm	77.70
66.037.95	incassato	HT-UP	82 mm	82 mm	18 mm	72.70



66.150.02



66.150.03

### Interruttori di attivazione

bianco, con simbolo della chiave  
per l'abilitazione o anche la chiusura di una porta  
1 commutatore sotto forma di contatto a impulsi  
carico ammissibile sui contatti: 250 VAD/10A, 30 VDC/2A

Articolo n.	montaggio	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.150.02	applicato	61 mm	61 mm	22 mm	86.00
66.150.03	incassato	61 mm	61 mm	22 mm	51.60

6



66.150.51



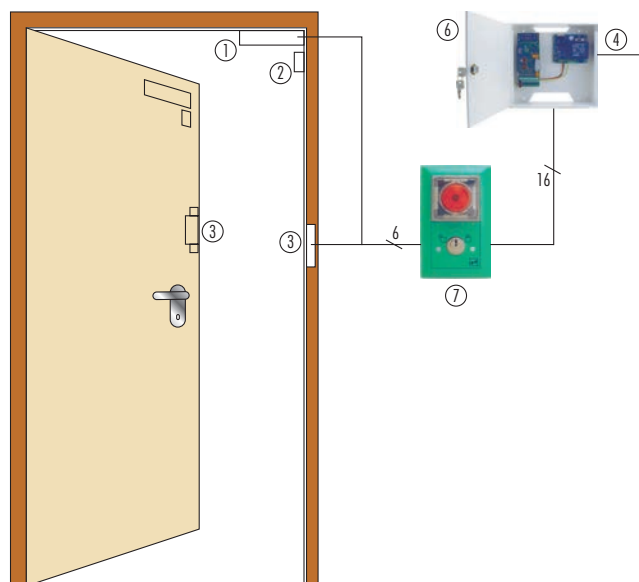
66.150.52

### Interruttori di attivazione eff-eff

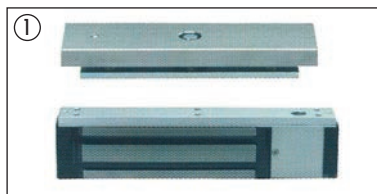
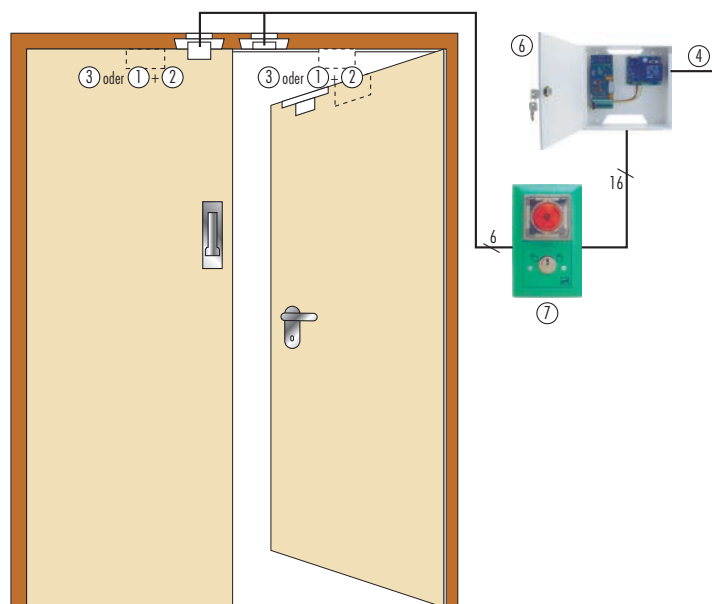
interruttore di disattivazione bianco con tasto di azionamento rosso e scritta "Tür schliessen" (= chiusura porta)  
per il comando di elementi che funzionano in modalità corrente di riposo (apriporta a corrente di riposo, fermi a calamita, ecc.) o sotto forma di interruttore di attivazione manuale/comando manuale per sistemi di arresto. Elemento di commutazione contatto alternato con morsetti

Articolo n.	montaggio	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.150.51	applicato	85 mm	85 mm	47 mm	78.00
66.150.52	incassato	80.5 mm	80.5 mm	11 mm	59.90

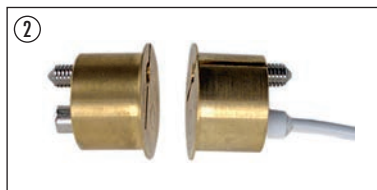
**Porta a 1 anta con centralina di comando, 720-30  
art.n. 66.151.81**



**Porta a 2 ante con centralina di comando, 720-30  
art.n. 66.151.81**

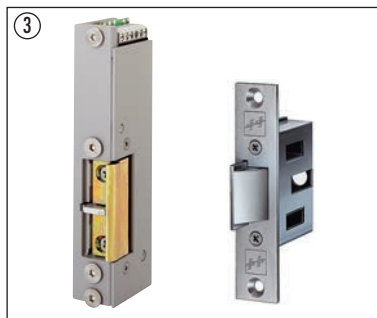


Fermo a calamita 828-44, **66.146.01**



Conatto reed DMC 20 U, **66.175.04**

**oppure**



Apriporta per uscite di sicurezza 332, **62.288.30-33** e serratura a cricca 807, **62.290.21-22**

④ 230 V AC

⑥ Centralina di comando 720-30, **66.151.81**

- Alimentatore/Caricatore incluso
- Possibilità di un'alimentazione di emergenza a batteria
- Funzioni estese come contatti privi di potenziale per il comando di bussole, ecc..

⑦ Terminale per uscita di sicurezza 1380-14-G, **66.151.71**



66.146.01

### Fermo a calamita eff-eff 828-44

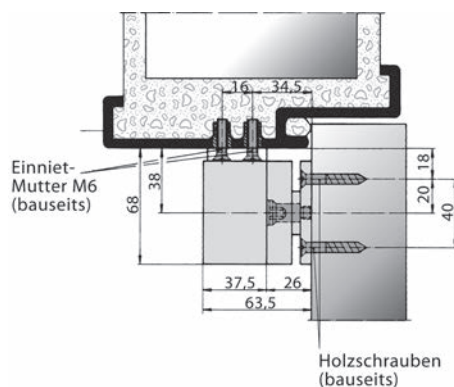
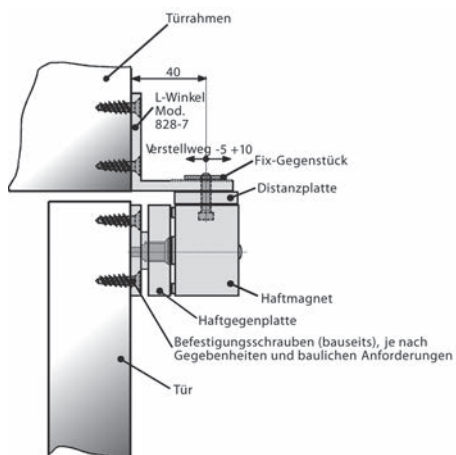
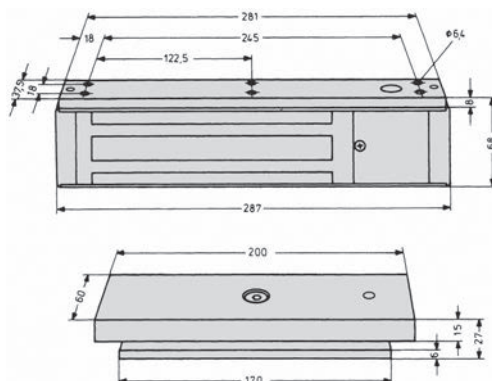
I magneti d'aderenza sono ideali per chiudere le porte in forma elettro-magnetica, sono facili da montare e possono essere integrati anche in un secondo tempo. Anche per uscite di sicurezza.

#### Magnete d'aderenza

scatola d'alluminio anodizzato naturale, con controplacca per calamite, con contatto integrato per la segnalazione di bloccaggio (sensore Hall), contatto alternato con relè privo di potenziale, max. corrente di comando 2 A carico ohmico, la tensione nominale è regolabile a 24 V DC o 12 V DC sul magnete, potenza nominale 7,5 W, rapporto d'inserzione 100% ED

Articolo n.	tensione	forza di aderenza	pezzo
66.146.01	12 / 24 V	5'000 N	646.00

⚙️ Accessori opzionali: Kit di montaggio vedere 66.146.02, pagina 1331  
Accessori opzionali: Squadretta di montaggio vedere 66.146.03, pagina 1331



### Kit di montaggio

per il montaggio del magnete d'aderenza agli elementi delle porte a filo.  
Kit composto da squadretta di montaggio, regolabile, e copertura in plastica

Articolo n.	pezzo
66.146.02	292.00



66.146.02

### Squadretta di montaggio

per il montaggio del magnete d'aderenza agli elementi delle porte a filo,  
completa di placche distanziatrici e cavallotto fisso

Articolo n.	pezzo
66.146.03	183.00



66.146.03

### Interruttori d'emergenza

scatola in plastica verde, scritte in lingua tedesca e francese  
con 2 contatti commutabili 30 VDC, max. 2 A

Articolo n.	larghezza	altezza	profondità	esecuzione	pezzo
66.151.01	89 mm	93 mm	58 mm	senza illuminazione	71.20

 Accessori opzionali: Adattatore per montaggio incassato vedere 66.151.11, pagina 1331  
Accessori opzionali: Chiave di attivazione e di controllo vedere 66.151.13, pagina 1331



66.151.01

### Chiave di attivazione e di controllo

Articolo n.	pezzo
66.151.13	3.31



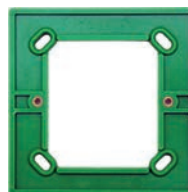
66.151.13

### Adattatore per montaggio incassato

2 viti incl.

colore: verde

Articolo n.	L/L/A	pezzo
66.151.11	85/85/4 mm	16.10



66.151.11



66.151.31

### Interruttore di emergenza EFF-EFF 1337

plastica colore verde,  
interruttore di emergenza con illuminazione colore rosso e copertura, incl. 1 contatto d'apertura

- un ulteriore contatto integrabile in un secondo tempo (apertura/chiusura)
- scritta NOT AUF fosforescente
- tensione d'esercizio 24 VDC max. 25 mA

Articolo n.	montaggio	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.151.31	applicato	90 mm	120 mm	80 mm	213.00



66.151.41

### Interruttore a chiave EFF-EFF 1380 EDIZIOdue

da collegare a un modulo di comando EFF-EFF per porte con accesso a vie di fuga o a un modulo di sorveglianza porte per il controllo delle funzioni sbloccaggio, bloccaggio, sbloccaggio temporaneo e reset allarme, con contatto anti-sabotaggio integrato per scatole da incassare standard: Profondità 62,5 mm per mezzo cilindro rotondo CH con posizione nottolino 180°, lunghezza 32,5 mm collegamento: SYSCON-5

Articolo n.	montaggio	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.151.41	incassato	88 mm	88 mm	26 mm	182.00

6



66.151.61

### Interruttori d'emergenza 1380 EDIZIOdue

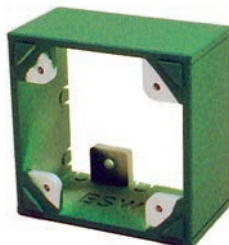
plastica verde, da collegare a una centralina per uscite di sicurezza, con protezione dell'interruttore di emergenza riutilizzabile (non si scheggia), indicazione ottica dello stato della porta con apposite file di LED e contatto sabotaggio con adesivo TASTO DI EMERGENZA

2 contatti di apertura: 24VDC/2A

tensione nominale d'esercizio da 12 V a 24 V DC (+/- 15%)

Articolo n.	montaggio	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.151.61	incassato	88 mm	88 mm	26 mm	319.00

- ⌘ Accessori opzionali: Adattatore p. mont. applicato vedere 66.151.62, pagina 1332
- Accessori opzionali: Supporto di design vedere 66.152.51, pagina 1369



66.151.62

### Adattatore per montaggio applicato

verde

Articolo n.	montaggio	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.151.62	applicato	88 mm	88 mm	48 mm	28.50



### Terminale uscita di sicurezza 1380 EDIZIOdue

per il montaggio incassato, plastica verde, da collegare a una centralina per uscite di sicurezza, con protezione dell'interruttore di emergenza riutilizzabile (non si scheggia), indicazione ottica dello stato della porta con apposite file di LED e contatto sabotaggio

predisposto per mezzo-cilindro da 22 mm

con adesivo TASTO DI EMERGENZA

tensione nominale d'esercizio da 12 V a 24 V DC (+/- 15%)

Articolo n.	montaggio	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.151.71	incassato	88 mm	148 mm	26 mm	490.00

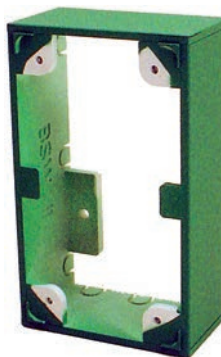


66.151.71

### Adattatore per montaggio applicato

verde, per terminale uscita di sicurezza 1380 EDIZIOdue e terminale di comando EFF-EFF 1384

Articolo n.	montaggio	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.151.72	applicato	88 mm	148 mm	48 mm	39.20



66.151.72

### Centralina 720-30 per 1380 (66.151.71)

in scatola in acciaio, colore bianco

centralina per il controllo di sistemi d'accesso, temporizzatori, tasti chiave e impianti antincendio, con tecnologia bus, con istruzioni d'uso

con alimentatore/caricatore 1.1A


tensione d'ingresso: 230VAC

tensione d'esercizio: 12/24VDC commutabile

Articolo n.	montaggio	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.151.81	applicato	300 mm	125 mm	186 mm	1300.00



66.151.81

 La centralina è il cervello centrale di tutto il sistema ed è configurata per il comando di una porta. L'alimentatore integrato da 24 Volt 1.1A, sviluppato per 2 elementi di bloccaggio, è predisposto per l'alimentazione elettrica di emergenza attraverso due batterie opzionali integrate.



66.151.91

### Centralina per porte con accesso a vie di fuga EFF-EFF 720-40 per 1380 (66.151.71)

per il controllo degli elementi di bloccaggio elettrici lungo le vie di fuga e di soccorso, omologazione EltVTR

il comando può essere montato in un distributore elettrico su una guida DIN da 35 mm senza alimentatore

tensione d'ingresso: 12-24 V DC

tensione di uscita: 12-24 V DC

corrente di uscita per utenze esterne: max. 2 A (in funzione dell'alimentatore esterno)

Articolo n.	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.151.91	159 mm	90 mm	60 mm	982.00



66.152.21

### Terminale di controllo 1338

con terminale di comando integrata

stabile scatola in plastica verde

con copertura trasparente del tasto di emergenza che non scheggia (riutilizzabile),

per mezzo-cilindro CH da 22 mm, lungh. 32,5 mm

con adesivo TASTO DI EMERGENZA

sistema compatto con alimentazione integrata

tensione di allacciamento: 230 VAC

tensione nominale d'esercizio: 24 VDC

Articolo n.	montaggio	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.152.21	applicato	92 mm	249 mm	98 mm	1404.00

🔗 I terminali di comando sono la soluzione completa per un magnete d'aderenza o due apriporta per uscite di sicurezza. Il terminale di comando integra in un'unica custodia sia il comando e la sorveglianza dell'uscita di sicurezza, che gli elementi di azionamento della porta. Il montaggio e i cavi vengono così ridotti al minimo, perché a questi terminali di comando è necessario collegare, oltre all'alimentazione elettrica, solo più l'elemento di chiusura.

Grazie alle numerosi varianti, come alimentazione da 230 VAC o da 24 VDC o versione da incasso o da parete, è possibile trovare la giusta soluzione per qualsiasi esigenza.

🔗 Accessori opzionali: Supporto di design, Plexiglas per l'ades vedere 66.152.51, pagina 1369

### Terminale di comando EFF-EFF 1384 con comando integrato

plastica verde

- comando delle porte con accesso a vie di fuga integrato, con collegamento per elemento di bloccaggio, un ingresso e un'uscita per ciascun sistema esterno
- l'interruttore di emergenza è illuminato
- segnalazione ottica dello stato della porta
- allarme acustico integrato, contatto anti-sabotaggio
- collegamenti alimentazione di tensione SYSCON-4 pannello comandi SYSCON-5
- interruttore a chiave per il comando delle funzioni sbloccaggio, bloccaggio, sbloccaggio temporaneo e reset allarme

Articolo n.	montaggio	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.152.31	incassato	88 mm	148 mm	26 mm	972.00



66.152.31

### Terminale per porte DORMA TMS Basic Set

Centralina TMS compatta e preconfigurata, ideale per porte singole e per l'integrazione successiva.

Kit composto da: corpo del terminale per porte TL-G (colore verde, simile a RAL 6001) con alimentatore e circuito di controllo speciale TL-S TMS 2 Basic

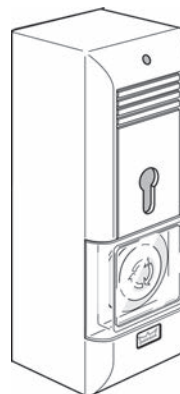
tensione di alimentazione: 230 V AC, +/- 10%

tensione di uscita: 24 V DC


max. corrente nominale 1 A

fascia di temperatura da -20 a + 50 °C

Articolo n.	modello	esecuzione	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.143.50	TL-G 320	PZ/Euro	90 mm	260 mm	84 mm	1125.00
66.143.51	TL-G 520	RZ	90 mm	260 mm	84 mm	1068.00

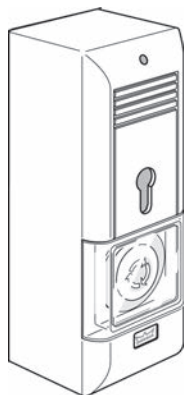


66.143.50-51

 Accessori opzionali: Scatola da incasso per terminale DORMA TL-UK vedere 66.143.52, pagina 1338

Accessori opzionali: Telaio a cassetta DORMA TL-BR vedere 66.143.53, pagina 1338

Accessori opzionali: Vetro di ricambio DORMA TL-Z 05 vedere 66.143.54, pagina 1338



66.143.01

### Corpo del terminale per porte DORMA TL-G 520

per l'alloggiamento del circuito di comando e collegamento TL-S, antisabotaggio, tasto di emergenza rosso illuminato con LED ai sensi della norma EN 60947-5-1, apertura forzata e sirena d'allarme integrata con volume regolabile > 100 db

predisposto per mezzo-cilindro rotondo  $\varnothing$  22 mm (metà 30-32.5 mm, lunghezza 40.5-43.5 mm), posizione dell'ingegno di chiusura in basso a sinistra (max. 45°)

materiale: metallo leggero  
colore: verde  
grado di protezione: IP 40

Articolo n.	predisposta per	L/A/P	DORMA	pezzo
66.143.01	RZ	90/260/84 mm	56010520	745.00

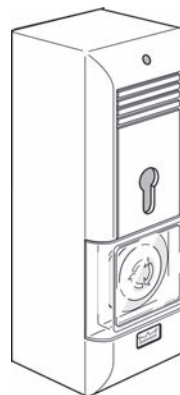
- 🔗 Accessori necessari: Vetro di ricambio DORMA TL-Z 05 vedere 66.143.54, pagina 1338
- Accessori necessari: Circuito di comando e collegamento DORMA TL-S TMS 2 vedere 66.143.06, pagina 1344
- Accessori necessari: Circuito di comando e collegamento DORMA TL-S 5 N vedere 66.143.05, pagina 1343
- Accessori opzionali: Scatola da incasso per terminale DORMA TL-UK vedere 66.143.52, pagina 1338
- Accessori opzionali: Telaio a cassetta DORMA TL-BR vedere 66.143.53, pagina 1338
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 101 vedere 66.143.73, pagina 1340
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 201 vedere 66.143.74, pagina 1341
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 201 DCW vedere 66.143.79, pagina 1342
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 501/502 per il montaggio nascosto nello stipite della porta vedere 66.143.75-76, pagina 1345
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 505/506 per il montaggio nascosto nello stipite della porta vedere 66.143.77-78, pagina 1346
- Accessori opzionali: I/O modulare DORMA DCW® vedere 66.143.04, pagina 1343

**Corpo del terminale per porte DORMA TL-G 520 NT con alimentatore integrato**

per l'alloggiamento del circuito di comando e collegamento TL-S, variante con alimentatore integrato, antisabotaggio, tasto di emergenza rosso illuminato con LED ai sensi della norma EN 60947-5-1, apertura forzata e sirena d'allarme integrata con volume regolabile > 100 db


predisposto per mezzo-cilindro rotondo ø 22 mm (metà 30-32.5 mm, lunghezza 40.5-43.5 mm), posizione dell'ingegno di chiusura in basso a sinistra (max. 45°)

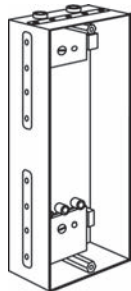
materiale: metallo leggero  
colore: verde  
tensione: 230 V  
tensione di uscita: 24 V DC  
potenza: 1 A  
resistenza alla temperatura: -20 a +50 °C  
grado di protezione: IP 40



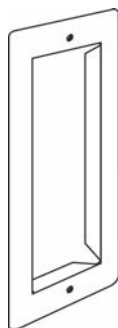
66.143.02

Articolo n.	predisposta per	L/A/P	DORMA	pezzo
66.143.02	RZ	90/260/84 mm	56310520	1213.00

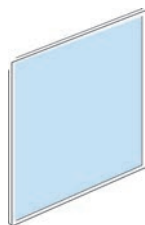
-  Accessori necessari: Vetro di ricambio DORMA TL-Z 05 vedere 66.143.54, pagina 1338
- Accessori necessari: Circuito di comando e collegamento DORMA TL-S TMS 2 vedere 66.143.06, pagina 1344
- Accessori necessari: Circuito di comando e collegamento DORMA TL-S 5 N vedere 66.143.05, pagina 1343
- Accessori opzionali: Scatola da incasso per terminale DORMA TL-UK vedere 66.143.52, pagina 1338
- Accessori opzionali: Telaio a cassetta DORMA TL-BR vedere 66.143.53, pagina 1338
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 101 vedere 66.143.73, pagina 1340
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 201 vedere 66.143.74, pagina 1341
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 201 DCW vedere 66.143.79, pagina 1342
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 501/502 per il montaggio nascosto nello stipite della porta vedere 66.143.75-76, pagina 1345
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 505/506 per il montaggio nascosto nello stipite della porta vedere 66.143.77-78, pagina 1346
- Accessori opzionali: I/O modulare DORMA DCW® vedere 66.143.04, pagina 1343



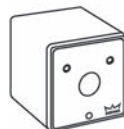
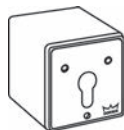
66.143.52



66.143.53



66.143.54



66.143.55-56

### Scatola da incasso per terminale DORMA TL-UK

per l'alloggiamento del terminale per porte  
Scatola da incasso zincata per il montaggio incassato del terminale per porte, con linguette di fissaggio per l'ancoraggio al muro, mascherina inferiore regolabile per compensare eventuali tolleranze di montaggio verticali e fori passacavo frontali e posteriori

Articolo n.	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.143.52	113 mm	311 mm	77 mm	182.00

Accessori necessari: Telaio fisso TL-BR, verde chiaro vedere 66.143.53, pagina 1338  
Ricambi: Vetro ricambio della protezione TL-G vedere 66.143.54, pagina 1338

### Telaio a cassetta DORMA TL-BR

l'altezza regolabile permette di adattare la profondità di montaggio, colore giallo-verde fosforescente

Articolo n.	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.143.53	130 mm	331 mm	4 mm	302.00

### Vetro di ricambio DORMA TL-Z 05

per coprire l'interruttore di emergenza TL-G, infrangibile

Articolo n.	spessore	pezzo
66.143.54	2 mm	41.50

### Interruttore a chiave DORMA ST 3x DCW

versione anti-manipolazione con indicatore LED rosso/verde  
custodia in metallo leggero color argento con pannello frontale, ideale per il montaggio incassato o a parete  
per il comando del sistema di gestione delle porte TMS

placchetta frontale (montaggio incassato): 90/100/2 mm

cavo consigliato: 1-4 (ST) Y 2 x 2 x 0,6 mm

predisposta per mezzo-cilindro profilato o mezzo-cilindro rotondo CH secondo DIN 18252

(metà 30-32,5 mm, lunghezza 40,5-43,5 mm)

posizione dell'ingegno di chiusura a sinistra (90°)

Articolo n.	tipo	esecuzione	largh.	altezza	profondità	pezzo
66.143.55	ST 32 DCW	PZ/Euro	75 mm	75 mm	50 mm	334.00
66.143.56	ST 34 DCW	RZ	75 mm	75 mm	50 mm	359.00

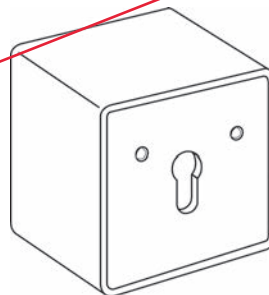
### Interruttore a chiave DORMA ST 34 con indicatore LED

Custodia con pannello frontale (montaggio incassato) 90/100/2 mm, ideale per il montaggio incassato o a parete, per sbloccare/bloccare il sistema di porte dall'esterno. Da collegare a scelta a centrali per vie di soccorso RZ o a terminali per porte con circuiti di comando/collegamento integrati TL-S.

predisposto per mezzo-cilindro rotondo ø 22 mm (metà 30-32.5 mm, lunghezza 40.5-43.5 mm), posizione dell'ingegno di chiusura a sinistra (max. 90°)

materiale: metallo leggero  
finitura: colore argento

Articolo n.	predisposta per	L/A/P	DORMA	pezzo
66.143.57	RZ	75/75/67 mm	56043401	293.00



66.143.57

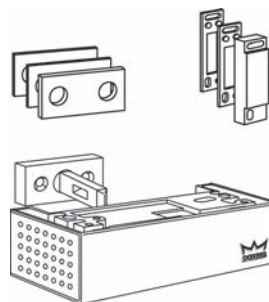
### Bloccaggio porta DORMA TV 10x DCW

principio di funzionamento a corrente di riposo - con contatti antisabotaggio e di controllo porta, così come con monitoraggio integrato a guida forzata dello stato attivo/inattivo, in custodia metallica inossidabile e antisabotaggio, Design Contur, in dotazione anche sostegno, kit di pannelli di riempimento e sacchetto con viti forza di chiusura secondo EltVTR in caso di sbloccaggio senza inceppamento indipendente dal carico

collegamento al sistema di gestione delle porte TMS tramite bus di sistema DCW

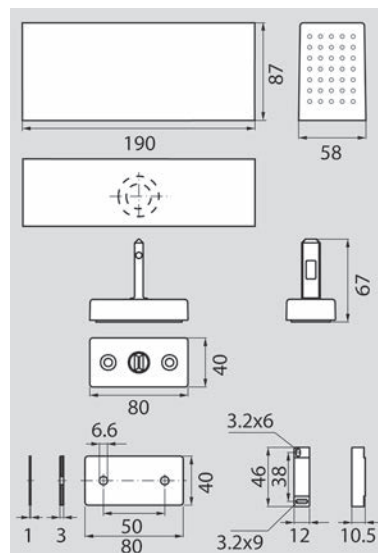
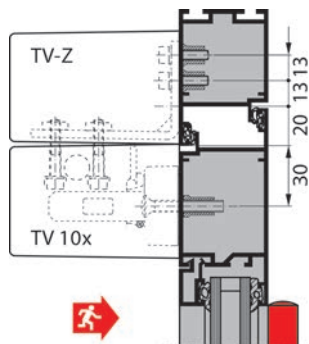
valori di allacciamento: 24 V DC +/- 10 %  
assorbimento di corrente max.: circa 250 mA  
cavo consigliato: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

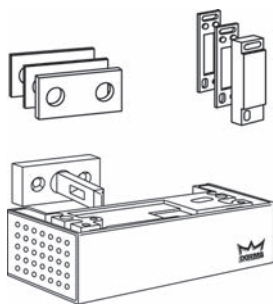
Articolo n.	tipo	finitura	L/A/P	pezzo
66.143.60	TV 101 DCW	colore argento	190/58/87 mm	776.00
66.143.61	TV 104 DCW	effetto inox	190/58/87 mm	1054.00



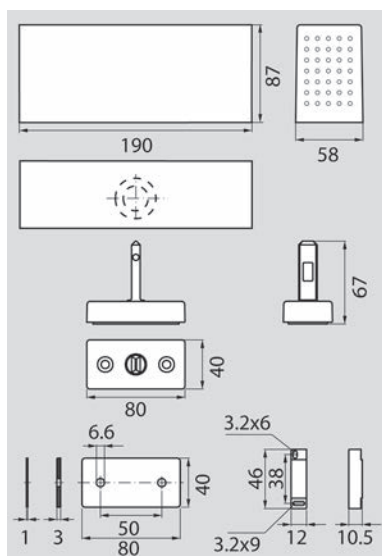
66.143.60-61

- Accessori necessari: Piastrine di compensazione TV-Z 01 vedere 66.143.62, pagina 1344
- Accessori necessari: Unità di montaggio per porte con battuta a filo DORMA TV-Z 1xx vedere 66.143.63-64, pagina 1344
- Accessori necessari: Piastra di montaggio TV-Z 015 vedere 66.143.65, pagina 1348





66.143.73



## Bloccaggio porta DORMA TV 101

principio di funzionamento a corrente di riposo - con contatti antisabotaggio e di controllo porta, così come con monitoraggio integrato a guida forzata dello stato attivo/inattivo, in custodia metallica inossidabile e antisabotaggio, Design Contur, in dotazione anche sostegno, kit di pannelli di riempimento e sacchetto con viti forza di chiusura secondo ElVTR in caso di sbloccaggio senza inceppamento indipendente dal carico

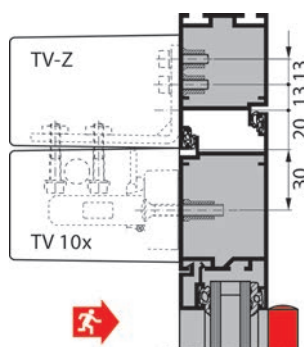
Pour la connexion au choix à des terminaux de porte avec platine de commande et de connexion intégrée TL-S 5 N/TL-S 55 UP ou par adaptateur TV DCW® au système de gestion de porte TMS.

valori di allacciamento: 24 V DC +/- 10 %  
 assorbimento di corrente max.: circa 250 mA  
 carico ammissibile sui contatti 24 V DC: 0,5 A induttivo - 1,0 A ohmico  
 cavo consigliato: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6 mm

materiale: metallo  
 finitura: colore argento

Articolo n.	L/A/P	DORMA	pezzo
66.143.73	190/58/87 mm	56022101	859.00

- ⚙️ Accessori opzionali: Unità di montaggio per porte con battuta a filo DORMA TV-Z 1xx vedere 66.143.63-64, pagina 1344
- Accessori opzionali: Kit di pannelli di riempimento DORMA TV-Z 01 vedere 66.143.62, pagina 1344
- Accessori opzionali: Unità di montaggio DORMA TV-Z 015 vedere 66.143.65, pagina 1348
- Accessori opzionali: Adattatore DORMA TV DCW® vedere 66.143.03, pagina 1341





### Bloccaggio porta DORMA TV 201


principio di funzionamento a corrente di riposo - elettrocalamita con contatti antisabotaggio e di controllo porta, così come con monitoraggio integrato a guida forzata dello stato attivo/inattivo, in custodia metallica inossidabile e antisabotaggio, Design Contur. Calamita con sospensione cardanica e regolaggio 3-dimensionale.

inclusa placchetta per cricchetto (anche per porte tagliafuoco) e materiale di fissaggio  
Forza di chiusura secondo EltVTR in caso di sbloccaggio senza inceppamento indipendente dal carico. Per il collegamento a scelta a terminali per porte con circuiti di comando e collegamento TL-S 5 N/TL-S 55 UP integrati così come al sistema di gestione porte TMS tramite adattatore DCW® TV separato.

valori di allacciamento: 24 V DC +/- 10%  
assorbimento di corrente max.: circa 200 mA  
carico ammissibile sui contatti 24 V DC: 0,5 A induttivo - 1,0 A ohmico  
cavo consigliato: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6 mm

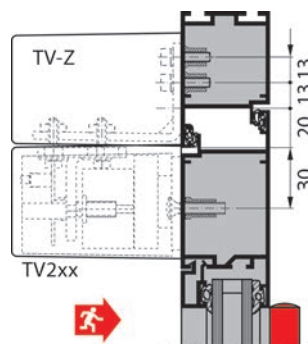
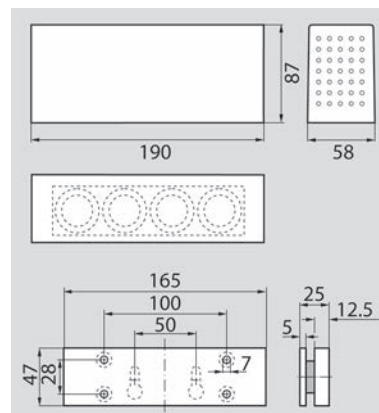
materiale: metallo  
finitura: colore argento

Articolo n.	L/A/P	DORMA	pezzo
66.143.74	190/58/87 mm	56022201	981.00

-  Accessori opzionali: Unità di montaggio per porte con battuta a filo DORMA TV-Z 1xx vedere 66.143.63-64, pagina 1344
- Accessori opzionali: Kit di pannelli di riempimento DORMA TV-Z 01 vedere 66.143.62, pagina 1344
- Accessori opzionali: Unità di montaggio DORMA TV-Z 015 vedere 66.143.65, pagina 1348
- Accessori opzionali: Adattatore DORMA TV DCW® vedere 66.143.03, pagina 1341



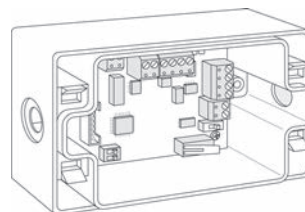
66.143.74



### Adattatore DORMA TV DCW®

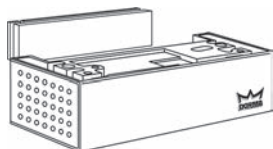
per il collegamento al bus di sistema DCW® dei volantini di chiusura TV 1xx, TV 2xx e TV 50x convenzionali non compatibili con DCW®

Articolo n.	L/A/P	DORMA	pezzo
66.143.03	100/60/40 mm	56329001	102.50

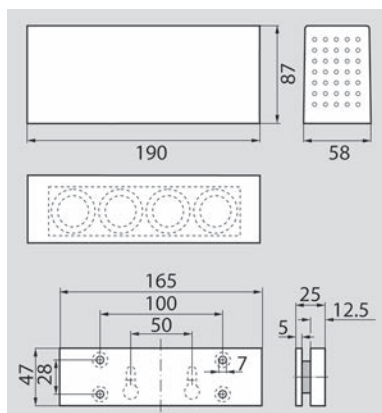


66.143.03





66.143.79



### Bloccaggio porta DORMA TV 201 DCW

principio di funzionamento a corrente di riposo - elettrocalamita con contatti antisabotaggio e di controllo porta, così come con monitoraggio integrato a guida forzata dello stato attivo/inattivo, in custodia metallica inossidabile e antisabotaggio, Design Contur

calamita con sospensione cardanica e regolaggio 3-dimensionale

inclusa placchetta per cricchetto (anche per porte tagliafuoco) e materiale di fissaggio forza di chiusura secondo ElivTR in caso di sbloccaggio senza inceppamento indipendente dal carico

collegamento al sistema di gestione delle porte TMS tramite bus di sistema DCW

valori di allacciamento: 24 V DC +/- 10%

assorbimento di corrente max.: circa 200 mA

cavo consigliato: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6 mm

materiale: metallo

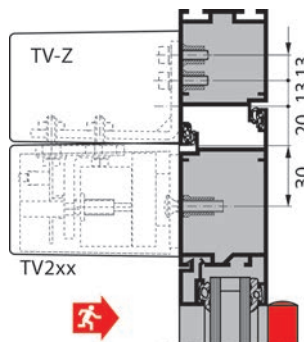
finitura: colore argento

Articolo n.	L/A/P	DORMA	pezzo
66.143.79	190/58/87 mm	56322201	878.00

☞ Unità di montaggio per porte con battuta a filo DORMA TV-Z 1xx vedere 66.143.63-64, pagina 1344

Kit di pannelli di riempimento DORMA TV-Z 01 vedere 66.143.62, pagina 1344

Unità di montaggio DORMA TV-Z 015 vedere 66.143.65, pagina 1348



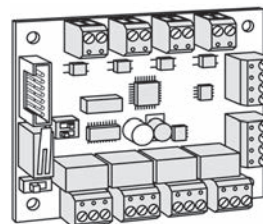
**I/O modulare DORMA DCW®**

Modulo di accoppiamento per il collegamento di prodotti con contatti di commutazione analogici al bus di sistema DORMA DCW®

Quattro ingressi per optoaccoppiatori (interfaccia con segnali da 5 a 30 V AC/DC) per il comando esterno. Quattro uscite a potenziale zero per il comando di componenti esterni e/o per la trasmissione di segnali. Indirizzi per le più svariate esigenze già parametrizzati. Esigenze individuali possono essere liberamente programmate con il software di parametrizzazione TMS Soft (accensione ritardata, spegnimento ritardato, impulsi, ecc.).

valori di allacciamento: tensione di alimentazione tramite bus DCW®  
 assorbimento di corrente max.: 45 mA  
 ingressi per optoaccoppiatori: U<sub>in</sub>, 5V/2,8 mA, 12 V/8 mA, 24 V/17 mA, 30 V/28 mA  
 uscite relè: 24 V DC/1 A  
 cavo consigliato: 1-4 (ST) Y 2 x 2 x 0.6 mm

Articolo n.	DORMA	pezzo
66.143.04	56350100	318.00



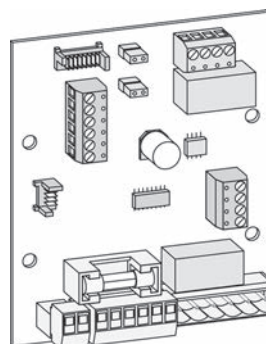
66.143.04

**Circuito di comando e collegamento DORMA TL-S 5 N**

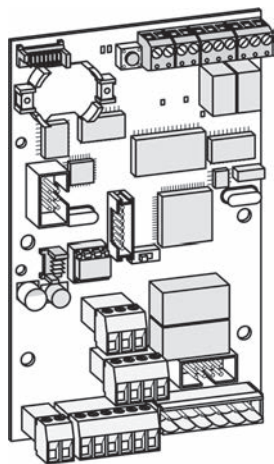
Per sistema base FWS da montare nel corpo del terminale per porte TL-G 3xx/5xx NT e TL-G 3xx/5xx. Configurato per il collegamento di componenti esterni come ad es. max. 2 volantini di chiusura TV, interruttore a chiave ST, controllo d'accesso del cliente, pannello di comando unità base TE, lampada a flash BL o sirena d'allarme esterna AS. La centrale segnalazione pericoli (GMA) e/o l'impianto antincendio BMA e/o il rilevatore di fumo RM possono essere comandati tramite un contatto di apertura a potenziale zero. Feedback allarmi cumulativi tramite uscita a potenziale zero, utilizzabile anche per l'attivazione di fotocamere/videocamere, ecc. Riattivazione automatica in caso di interruzione della corrente elettrica. Comando dello sbloccaggio permanente integrato tramite interruttore a chiave o a tasto. Sul circuito di comando è possibile impostare direttamente uno sbloccaggio temporaneo con riattivazione automatica dopo 10 (5) secondi al posto dello sbloccaggio permanente. Allarme acustico con regolazione del volume >100 dB, a scelta con oscillatore interno/esterno per un allarme differenziato.

tensione di alimentazione: 24 V DC +/-10%  
 assorbimento di corrente max.: circa 65 mA - circa 110 mA in caso di allarme

Articolo n.	DORMA	pezzo
66.143.05	56030055	320.00



66.143.05



66.143.06

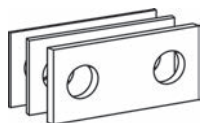
### Circuito di comando e collegamento DORMA TL-S TMS 2

con doppio modulo I/O integrato per il montaggio in TL-G 3xx/5xx NT e TL-G 3xx/5xx. Due ingressi per optoaccoppiatori (interfaccia con segnali da 5 a 30 V AC/DC) per il comando esterno. Due uscite a potenziale zero per il comando di componenti esterni e/o per la trasmissione di segnali. Sbloccaggio temporaneo, continuato e permanente integrato tramite interruttori a chiave con tempi di funzionamento con chiave parametrizzabili e funzioni programmabili. Bus di sistema DCW® con individuazione automatica dei componenti e parametrizzazione di default di tutti i componenti del sistema DCW®, requisiti specifici del cliente programmabili con il software di parametrizzazione TMS Soft dalla versione 4.x. Comando, visualizzazione e parametrizzazione dei sistemi di sicurezza DORMA TMS DCW®

tensione di alimentazione: 24 V DC +/-10%

assorbimento di corrente max.: circa 65 mA - circa 90 mA in caso di allarme  
carico ammissibile sui contatti 24 V DC: 0,5 A induttivo - 1,0 A ohmico

Articolo n.	DORMA	pezzo
66.143.06	56330101	617.00



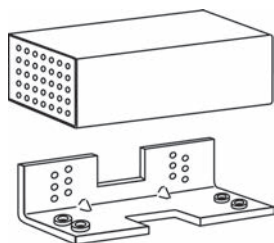
66.143.62

### Kit di pannelli di riempimento DORMA TV-Z 01

per regolare il supporto del volantino TV 1xx in caso di notevoli tolleranze di montaggio

Kit formato da 2 pannelli spessi 1 mm e da 1 pannello spesso 3 mm

Articolo n.	tipo	pezzo
66.143.62	TV-Z 01	16.05



66.143.63-64

### Unità di montaggio per porte con battuta a filo DORMA TV-Z 1xx

kit formato da squadra a L in acciaio zincato e copertura in metallo leggero anti-svitamento per volantino TV 1xx

Articolo n.	tipo	finitura	L/A/P	pezzo
66.143.63	TV-Z 101	colore argento	190/58/87 mm	159.00
66.143.64	TV-Z 104	effetto inox	190/58/87 mm	352.00

### Bloccaggio porta DORMA TV 50x DCW

#### per il montaggio nascosto nello stipite della porta

volantino di chiusura/apriporta per uscite di sicurezza con interfaccia DCW integrata per il collegamento diretto ai sistemi di sicurezza per vie di fuga TMS, retrosegnalatori integrati per il monitoraggio delle modalità TV attivo/inattivo e porta aperta/chiusa, con cricca regolabile

con controcarterella flangiata e viti di montaggio

sbloccaggio senza inceppamento indipendente dal carico, forza di chiusura secondo EltVTR

valori di allacciamento: 24 V DC +/- 5 %

assorbimento di corrente max.: circa 58 mA

cavo consigliato: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

#### con controcarterella angolare 30/48/220/3 mm per porte con battuta

Articolo n.	tipo	esecuzione	L/A/P	pezzo
66.143.80	TV 501 DCW	DIN sinistra	23.5/134/39 mm	894.00
66.143.81	TV 502 DCW	DIN destra	23.5/134/39 mm	894.00

 Accessori opzionali: Serratura d'infilare solo a cricca DORMA TV-Z 510 vedere 66.143.86-89, pagina 1347

Prodotti alternativi: Bloccaggio porta DORMA TV 50x DCW vedere 66.143.82-83, pagina 1346

Prodotti alternativi: Bloccaggio porta DORMA TV 50x DCW vedere 66.143.84-85, pagina 1346

### Bloccaggio porta DORMA TV 501/502 per il montaggio nascosto nello stipite della porta

volantino di chiusura/apriporta per uscite di sicurezza, retrosegnalatori integrati per il monitoraggio delle modalità TV attivo/inattivo e porta aperta/chiusa, con cricca regolabile con controcarterella flangiata e viti di montaggio

sbloccaggio senza inceppamento indipendente dal carico, forza di chiusura secondo EltVTR

valori di allacciamento: 24 V DC +/- 5 %


assorbimento di corrente max.: circa 58 mA

cavo consigliato: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

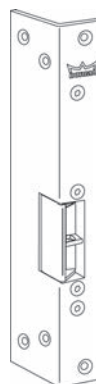
#### con controcarterella angolare 30/48/220/3 mm per porte con battuta

L/A/P: 23.5/134/39 mm

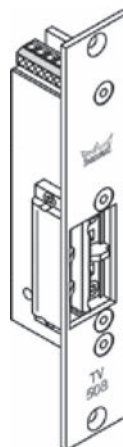
Articolo n.	tipo	esecuzione	DORMA	pezzo
66.143.75	501	DIN sinistra	15150124	990.00
66.143.76	502	DIN destra	15150224	990.00

 Accessori necessari: Serratura d'infilare solo a cricca DORMA TV-Z 510 vedere 66.143.86-89, pagina 1347

Accessori opzionali: Adattatore DORMA TV DCW® vedere 66.143.03, pagina 1341



66.143.80-81



66.143.75-76

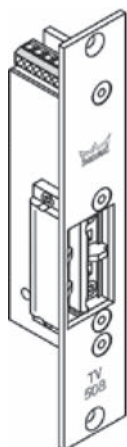


66.143.82-83

### Bloccaggio porta DORMA TV 50x DCW

con controcartella piana flangiata 25/200/3 mm per porte a filo

Articolo n.	tipo	esecuzione	L/A/P	pezzo
66.143.82	TV 505 DCW	DIN sinistra	23.5/134/39 mm	894.00
66.143.83	TV 506 DCW	DIN destra	23.5/134/39 mm	894.00



66.143.77-78

### Bloccaggio porta DORMA TV 505/506 per il montaggio nascosto nello stipite della porta

volantino di chiusura/apriporta per uscite di sicurezza, retrosegnalatori integrati per il monitoraggio delle modalità TV attivo/inattivo e porta aperta/chiusa, con cricca regolabile con controcartella flangiata e viti di montaggio

Sbloccaggio senza inceppamento indipendente dal carico, forza di chiusura secondo EltVTR. Per il collegamento a scelta a terminali per porte con circuiti di comando e collegamento TL-S 5/55 integrati così come a tutti i sistemi TMS tramite adattatore DCW® TV.

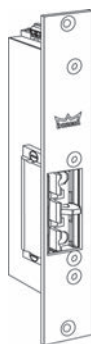
valori di allacciamento: 24 V DC +/- 5%  
 assorbimento di corrente max.: circa 58 mA  
 carico ammissibile sui contatti 24 V DC: 0,5 A induttivo - 1,0 A ohmico  
 cavo consigliato: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6

### con controcartella piana flangiata 25/200/3 mm per porte a filo

L/A/P: 23.5/134/39 mm

Articolo n.	tipo	esecuzione	DORMA	pezzo
66.143.77	505	DIN sinistra	15150524	990.00
66.143.78	506	DIN destra	15150624	990.00

⚙️ Accessori necessari: Serratura d'infilare solo a cricca DORMA TV-Z 510 vedere 66.143.86-89, pagina 1347  
 Accessori opzionali: Adattatore DORMA TV DCW® vedere 66.143.03, pagina 1341



66.143.84-85

### Bloccaggio porta DORMA TV 50x DCW

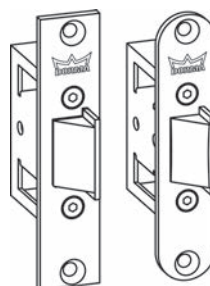
con guida-cricca Easy Adapt  
 con controcartella piana flangiata 35/200/3 mm per porte a filo

Articolo n.	tipo	esecuzione	L/A/P	pezzo
66.143.84	TV 507 DCW	DIN sinistra	33/134/39 mm	894.00
66.143.85	TV 508 DCW	DIN destra	33/134/39 mm	894.00

### Serratura d'infilare solo a cricca DORMA TV-Z 510

sotto forma di cavalletto per i volantini di chiusura TV 5xx e TV 50x da montare nella lamina della porta, con cricca regolabile

Articolo n.	tipo	testiera	pezzo
66.143.86	TV-Z 510-24	24/110 mm	82.00
66.143.87	TV-Z 510-24 R	24/110 mm, bordi arrotondati	87.60
66.143.88	TV-Z 510-28	28/110 mm, perSchüco Firestop	179.00
66.143.89	TV-Z 510-20	20/135 mm	80.30



66.143.86-89

### Bloccaggio porta DORMA TV 530

per il montaggio nascosto nello stipite della porta

**posizione di montaggio capovolta** (lato lungo rivolto verso il basso)

volantino di chiusura/apriporta per uscite di sicurezza con retrosegnalatori integrati per il monitoraggio delle modalità TV attivo/inattivo e porta aperta/chiusa, con cricca regolabile, senza controcattella

sbloccaggio senza inceppamento indipendente dal carico, forza di chiusura secondo EltVTR

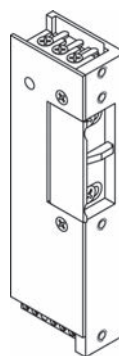
valori di allacciamento: 24 V DC +/- 5%

assorbimento di corrente max.: 58 mA

carico ammissibile sui contatti:

24 V DC, 0,5 A induttivo / 24 V DC, 1,0 A ohmico

Articolo n.	tipo	esecuzione	L/A/P	pezzo
66.143.90	TV 530-L	DIN sinistra	23.5/134/39 mm	1010.00
66.143.91	TV 530-R	DIN destra	23.5/134/39 mm	1010.00



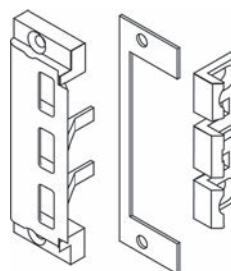
66.143.90-91

 Accessori necessari: Controcattelle piane DORMA vedere 66.143.93-94, pagina 1348

### Coperchio della scatola con guida-cricca per bloccaggio porta TV 500

kit composto da: coperchio della scatola Easy Adapt e squadretta speciale per l'adattamento alle versioni con guida-cricca - utilizzabile a sinistra DIN/destra DIN

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
66.143.92	TV 500 Easy Adapt	68/20/10 mm	66.20



66.143.92



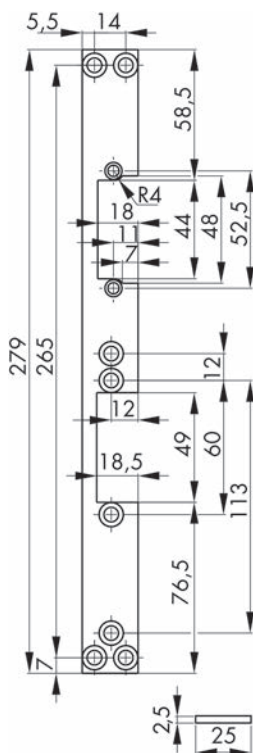
66.143.94

### Controcartelle piane DORMA

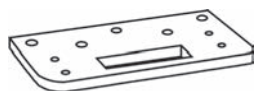
da utilizzare con bloccaggio porta TV 530 in combinazione con serratura con due catenaccio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	uso	L/A	pezzo
66.143.93	FLM 530-L	con TV 530 DIN sinistra	25/279 mm	38.80
66.143.94	FLM 530-R	con TV 530 DIN destra	25/279 mm	38.80



6



66.143.65

### Unità di montaggio DORMA TV-Z 015

per il montaggio del volantino di chiusura TV 1xx a telai sottili in acciaio/legno

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
66.143.65	TV-Z 015	190/5/80 mm	46.90



## Apparecchi di sorveglianza per uscite di sicurezza EH Exit-Controller MSL

L'Exit-Controller EH protegge le uscite di sicurezza e permette la loro apertura con un'unica mano. Grazie a questo principio di funzionamento, oltre a garantire la sorveglianza delle uscite di sicurezza, vengono soddisfatte in modo ideale anche le norme EN 179 ed EN 1125. Premendo verso il basso la maniglia (EN 179) o il maniglione antipanico (EN 1125) l'Exit-Controller EH ruota verso il basso. Contemporaneamente si attiva un allarme permanente. Con l'azionamento della maniglia viene sbloccata la serratura d'infilare antipanico e l'uscita di sicurezza si apre. L'allarme permanente può essere disattivato solo dalla persona autorizzata in possesso della chiave, con la quale l'Exit-Controller EH viene riportato nella sua posizione di partenza.

### con cilindro standard e 2 chiavi

mezzi-cilindri abbinabili: KABA 1514, KESO 11.012/ 21.012/ 31.012, SEA 1.043.00, FIRST 1075/43, DOM 2222H

norma via di fuga: EN 179 / 1125

### modello base senza preallarme

Articolo n.	tipo	per	pezzo
66.143.11	828.001.2	funzionamento a batterie 9V	535.00

### modello standard con preallarme

Articolo n.	tipo	per	pezzo
66.143.12	828.011.2	funzionamento a batterie 9V	604.00
66.143.19	828.015.2	funz. a batterie e con corr. elettr. con cavi 10 m	660.00

### modello standard senza preallarme

Articolo n.	tipo	per	pezzo
66.143.15	828.013.2	funz. a batterie e con corr. elettr. con cavi 10 m	590.00
66.143.18	-	funz. a batterie 9V, per maniglioni antip.	603.00

### Sorveglianza

Livello di protezione visivo per evitare l'apertura illecita di uscite di sicurezza (incrementabile acusticamente tramite preallarme). La porta viene sorvegliata. In caso d'emergenza può essere sbloccata e aperta con un'unica operazione manuale.

### Apertura d'emergenza

Premendo verso il basso la maniglia, l'Exit-Controller EH ruota verso il basso e la serratura antipanico si sblocca. L'uscita di sicurezza è stata aperta con un'unica mano. Contemporaneamente viene attivato un allarme.

### Apertura singola

Per attraversare l'uscita di sicurezza, le persone autorizzate non utilizzano la maniglia, ma aprono la serratura antipanico con l'apposita chiave attraverso una funzione di scambio. In questo caso non viene attivato alcun allarme.

### Apertura permanente

Se l'uscita di sicurezza dovesse essere liberamente percorribile per determinati periodi di tempo, con l'apposita chiave la persona autorizzata può commutare l'Exit-Controller EH in modalità "Apertura permanente", bloccandolo in questa posizione sino al ripristino della funzione di sorveglianza.



Sorveglianza



Apertura d'emergenza



Apertura singola autorizzata



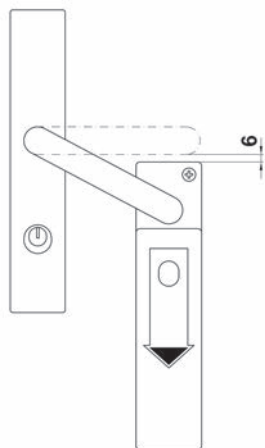
Apertura permanente autorizzata



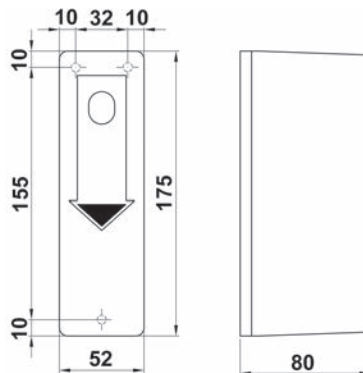
- Soddisfa le norme EN 179 e EN 1125
- Prodotto consigliato da enti tecnici, compagnie di assicurazione e vigili del fuoco.
- Le uscite di sicurezza e le vie di fuga possono essere aperte in qualsiasi momento con un'unica mano (dal tedesco EinHand = con una mano unica).
- Protegge e sorveglia le uscite di sicurezza, produce un allarme permanente. Opzionalmente anche con attivazione di un preallarme.
- Impedisce un uso illecito delle uscite di sicurezza (p.es. ingresso di persone non autorizzate, fuga senza pagare il conto e furto di merci).
- Utilizzo flessibile delle porte grazie alla possibilità di commutazione in modalità "Apertura permanente" (possibile uscire liberamente senza attivare l'allarme).
- Modelli speciali per la sorveglianza e la protezione di uscite di sicurezza con guarnizioni di maniglie antipanico (EN 1125).
- Soluzione semplice ed economica, anche per eventuali ampliamenti.
- Facile montaggio ovunque, grazie alla disponibilità di diverse placche di montaggio (p.es. per porte in vetro, staccionate, porte tagliafuoco).
- Robusta esecuzione metallica con adesivo fosforescente.

Accessori opzionali: Placche di montaggio per EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.21-26, pagina 1350

Accessori opzionali: Batteria 6 LF 22, 9 volt vedere 21.090.11, su opo.ch

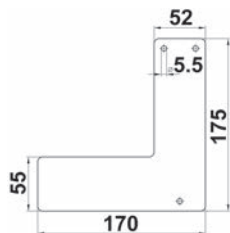


66.143.11-19



66.143.11-19

6



66.143.21

### Placche di montaggio per EH Exit-Controller MSL

con viti e istruzioni di montaggio

#### per porte in vetro

Articolo n.	esecuzione	kit
66.143.21	175 mm, RAL 6029 (rosette)	72.70
66.143.22	200 mm, RAL 6029 (cartelle lunghe)	72.70

#### per porte con tubo antipanico

Articolo n.	esecuzione	kit
66.143.23	175 mm, gomito 30 mm, DIN destre	98.50
66.143.24	175 mm, gomito 30 mm, DIN sinistre	99.50
66.143.25	175 mm, gomito 50 mm, DIN destre	98.50
66.143.26	175 mm, gomito 50 mm, DIN sinistre	98.50

### Trasmissioni cavi per porte SECUREconnect 200 e SECURE connect 50

passacavi invisibile

Trasferimento di energia e dati sicuro e compatto tra telaio e lamina della porta

**ideale solo per tutte le serrature meccatroniche di GU-BKS**

Kit costituito da una parte telaio e da una parte anta

lunghezza cavo di collegamento 4 m, 230 V

- contatti a molla regolabili per profili con aria battuta 4 mm o 12 mm
- alimentazione di tensione 230 V AC 0,25 A o 24 V DC stabilizzata 1,0 A
- trasmissione del segnale protetta da manipolazioni tramite codifica AES
- classe di protezione IP 40
- con isolamento protettivo secondo la classe II
- temperatura d'esercizio da -20° a 45°C

senza testiera

**Modello SECUREconnect 50 indicato solo per un SECURY 21xx con apriporta A, nessun trasferimento dati né abilitazione diurna possibili!**

Articolo n.	tipo	prezzo
66.168.02	SECUREconnect 200	477.00
66.168.03	SECUREconnect 50	262.00

 Accessori necessari: Testiera piatta per SECUREconnect vedere 66.168.05-06, pagina 1351



66.168.02 + 2 x 66.168.05

### Testiera piatta per SECUREconnect

per porte in legno, colore argento, arrotondata, compatibile con 66.168.02-03

Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.168.05	20/350/2.5 mm	13.30
66.168.06	18/350/2.5 mm	18.80



66.168.05-06



66.170.01-02

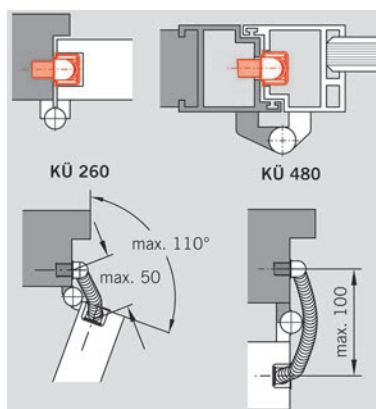
### Trasmissioni cavi per porte DORMA Kü

robusta spirale in acciaio inox con cassetta per l'inserimento di cavi elettrici flessibili con  $\varnothing$  sino a 7,5 mm, garantisce un collegamento antipiegatura e antisabotaggio tra l'anta e lo stipite di porte e finestre

Articolo n.	angolo d'apert.	tipo	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.170.01	110 °	Kü 260	24 mm	260 mm	17 mm	51.90
66.170.02	180 °	Kü 480	24 mm	480 mm	17 mm	56.90

#### **i** DORMA Kü

angolo d'apertura sino a 110°: cerniere con punto di rotazione sino a 18 mm  
angolo d'apertura sino a 180°: cerniere con punto di rotazione sino a 36 mm



6



66.171.05-10

### Trasmissioni cavi per porte

tubo flessibile in metallo inossidabile con placchette di fissaggio, per la trasmissione elettrica diretta tra il telaio e l'anta della porta

Articolo n.	lunghezza	per $\varnothing$	pezzo
66.171.05	300 mm	6 mm	9.80
<del>66.171.06</del>	<del>600 mm</del>	<del>6 mm</del>	<del>15.75</del>
<del>66.171.10</del>	<del>800 mm</del>	<del>6 mm</del>	<del>18.55</del>
66.171.08	300 mm	9 mm	13.10
66.171.07	500 mm	9 mm	15.30
<del>66.171.09</del>	<del>600 mm</del>	<del>9 mm</del>	<del>17.45</del>

**Trasmissioni cavi nascoste per porte 1188**

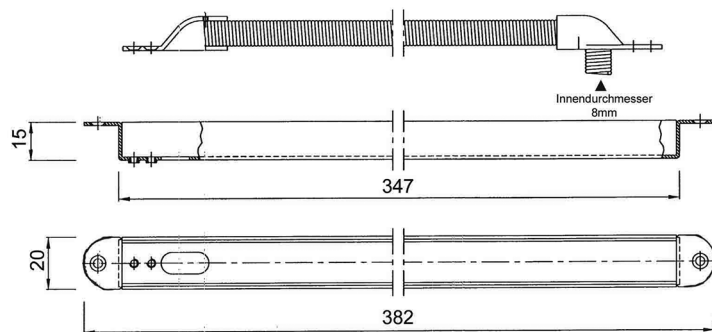
esecuzione robusta antisabotaggio

lunghezza flessibile della spirale: 337 mm

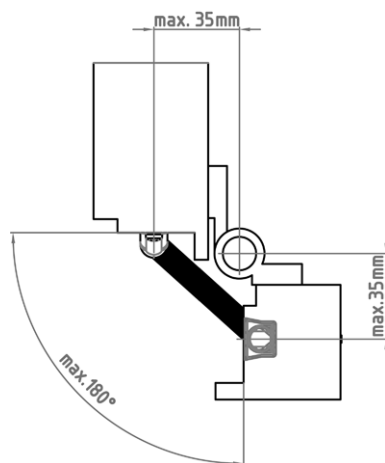
materiale: acciaio

finitura: cromata

Articolo n.	L/A/P	ø interno	esterno ø	apertura	pezzo
66.171.62	20/346/15 mm	8 mm	10.8 mm	180 °	31.10



**66.171.62**



**Pezzi di montaggio per il montaggio nel legno 1188M**

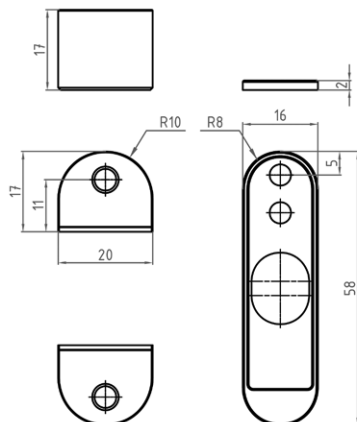
per trasmissioni cavi 1188

kit composto da 2 pezzi di montaggio e 1 basetta

materiale: plastica

finitura: cromata

Articolo n.	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.171.63	20 mm	17 mm	17 mm	7.20



**66.171.63**

**Collegamento a spina di transizione del cavo dormakaba LK-12**

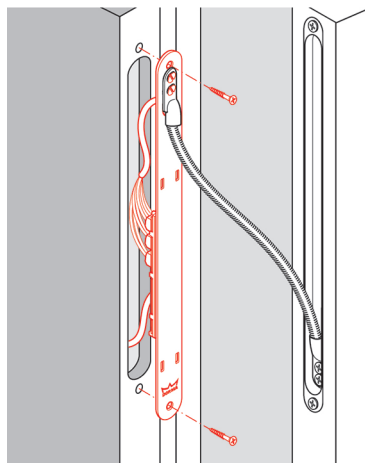
staccabile

La spina di transizione del cavo staccabile LK-12 è destinata alla combinazione con KÜ e KS e non può sostituire la transizione del cavo o la spirale del cavo.

Articolo n.	lunghezza testiera	larghezza	spessore	pezzo
66.170.11	300 mm	24 mm	3 mm	77.20



66.170.11



**Trasmissioni cavi per porte 10318**

tubo flessibile in metallo inossidabile con placchette di fissaggio, per la trasmissione elettrica diretta tra il telaio e l'anta della porta

Articolo n.	lunghezza	interno ø	per ø	pezzo
66.171.05	300 mm	8 mm	6 mm	10.95
66.171.08	300 mm	11 mm	9 mm	14.60
66.171.07	500 mm	11 mm	9 mm	17.40
66.171.11	500 mm	14 mm	12 mm	29.20
66.171.12	800 mm	11 mm	9 mm	26.30



66.171.05-12

**Trasmissioni cavi per porte 10318**

tubo flessibile in metallo inossidabile, per la trasmissione elettrica diretta tra il telaio e l'anta della porta

senza placchette di fissaggio

Articolo n.	lunghezza	per ø	pezzo
66.171.14	10 m	9 mm	184.00



66.171.14

🔗 Accessori necessari: Placchette di fissaggio per trasmissioni cavi per porte 10318 vedere 66.171.16

**Placchette di fissaggio per trasmissioni cavi per porte 10318**

1 pezzo = 1 kit finali per tubo 66.171.14

Articolo n.	pezzo
66.171.16	4.99



66.171.16





**Trasmissioni cavi per porte MINIATUR**

molla flessibile per la posa nascosta di cavi in finestre e porte, colore argento, con 2 placchette di fissaggio, 2 finali e 4 viti

Articolo n.	lunghezza	per ø	pezzo
66.171.21	190 mm	5 mm	19.40



66.171.21

**Trasmissioni cavi per porte 10318**

anti-vandalismo sino a 100 kg, ottone cromato

Articolo n.	lunghezza	ø interno	pezzo
66.171.31	450 mm	8 mm	47.60



66.171.31

**Trasmissioni cavi nascoste per porte EA 280/281**

acciaio cromato, esecuzione robusta antisabotaggio, con 6 viti  
lunghezza flessibile

Articolo n.	lunghezza	L/A/P	ø interno	apertura	pezzo
66.171.51	155 mm	23/260/17 mm	10 mm	100 °	32.40
66.171.52	370 mm	23/480/17 mm	10 mm	180 °	44.90

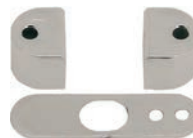


66.171.51-52

**Pezzi di montaggio per il montaggio nel legno**

per trasmissioni cavi KU 480  
pezzi metallizzati, kit composto da 2 pezzi di montaggio e 1 basetta

Articolo n.	larghezza	altezza	profondità	kit
66.171.61	23.5 mm	20 mm	26.5 mm	7.60



66.171.61





66.171.71

### Trasmissioni cavi nascoste per porte EFF-EFF 10314

sistema da incasso per profili in legno, metallo e plastica  
con cavo flessibile integrato che non si rompe, sistema di connessione tramite morsetti  
da 10 poli, assorbimento di corrente max. 1 A 100% ED

Articolo n.	L/A/P	ø interno	apertura	pezzo
66.171.71	24/519/17.5 mm	12.7 mm	sino a 180°	108.90

🔗 Ricambi: Accessori per trasmissioni cavi nascoste per porte EFF-EFF 10314 vedere 66.171.72-73, pagina 1354

### Accessori per trasmissioni cavi nascoste per porte EFF-EFF 10314

incluse viti

Articolo n.	descrizione	kit
66.171.72	Finali, grezzi	52.70
66.171.73	Pezzi di montaggio per il montaggio nel legno	51.80



66.171.81

### Trasmissioni cavi per porte EFF-EFF 10314

senza vaschetta di montaggio per profili d'alluminio o di materiale sintetico  
tubo flessibile a spirale in acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	ø interno	pezzo
66.171.81	16/443/15.5	7 mm	23.75

6



66.171.82

### Trasmissioni cavi nascoste per porte EFF-EFF 10312-20-20

vaschette di montaggio da entrambi i lati e tubo flessibile a spirale in acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	ø interno	pezzo
66.171.82	24/480/49.5 mm	7 mm	65.80

### Trasmissioni cavi nascoste per porte MSL KÜ 10314-34-10-00

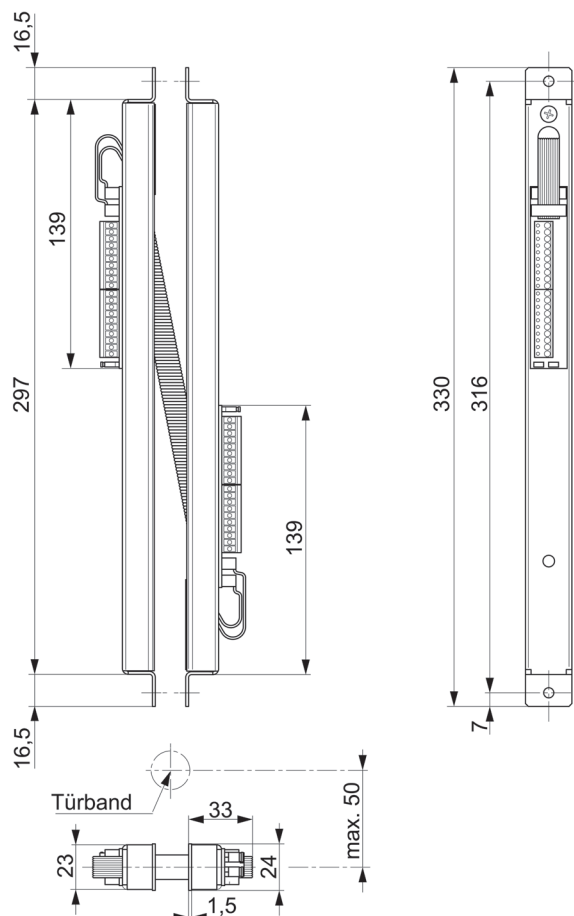
- con cavo flessibile integrato che non si rompe
- sistema di connessione tramite morsetti da 20 poli  
assorbimento di corrente max. 1A 100 % ED
- vaschette di montaggio da entrambi i lati per profili in metallo, legno e plastica
- vaschette di montaggio e tubo flessibile a spirale in acciaio inox
- gamma di tensione di funzionamento 24 V DC

Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.172.06	24/330/35 mm	181.00

🔗 Accessori opzionali: Kit di montaggio per trasmissioni cavi nascoste vedere 66.172.25, pagina 1359



66.172.06





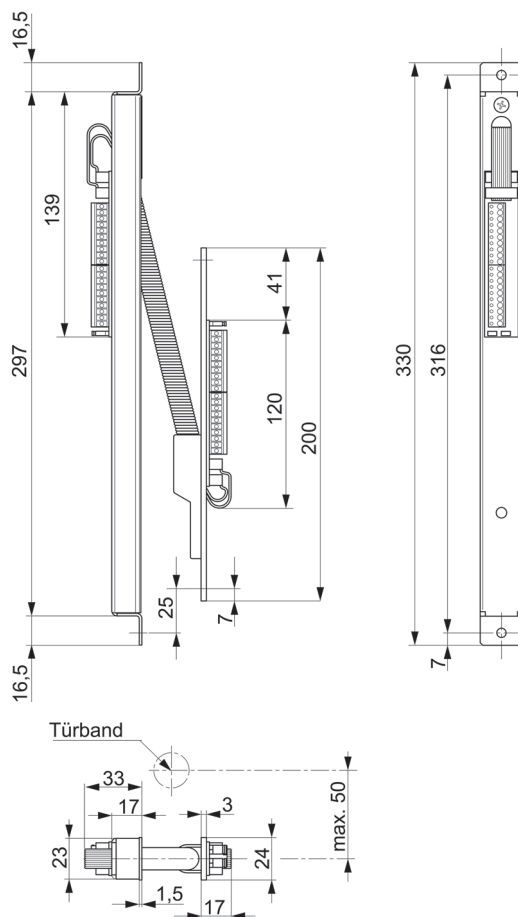
66.172.06

### Trasmissioni cavi nascoste per porte MSL KÜ 10314-34-----00

- con cavo flessibile integrato che non si rompe
- sistema di connessione tramite morsetti da 20 poli  
assorbimento di corrente max. 1 A 100 % ED
- vaschette di montaggio per profili in metallo, legno e plastica
- vaschette di montaggio e tubo flessibile a spirale in acciaio inox
- gamma di tensione di funzionamento 24 V DC

Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.172.08	24/330/35 mm	175.00

🔗 Accessori opzionali: Kit di montaggio per trasmissioni cavi nascoste vedere 66.172.25, pagina 1359



**Trasmissioni cavi nascoste per porte EFF-EFF 10314-14**

versione corta, piastra di montaggio L/A/P 24/180/19 mm

sistema da incasso per profili in legno, metallo e plastica

con cavo flessibile integrato che non si rompe, sistema di connessione tramite morsetti da 10 poli

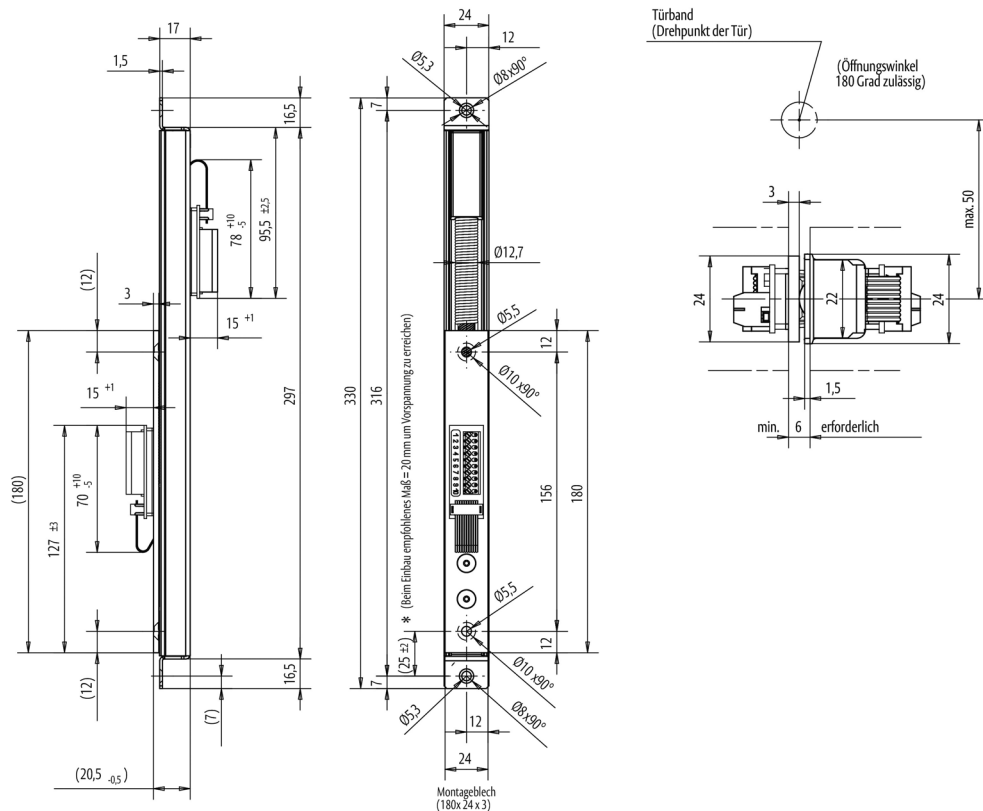
resistenza di contatto per segnale 0,21 Ohm

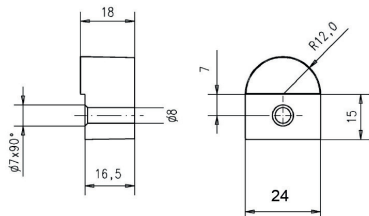
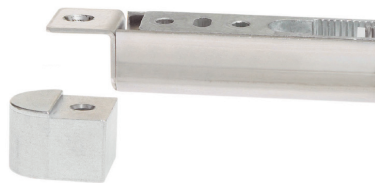
materiale: acciaio inox  
 attacco: 10 poli  
 tensione d'esercizio: 24 V + 20%  
 consumo energia: max. 1 A 100% ED



Articolo n.	L/A/P	interno ø	apertura	pezzo
66.171.70	24/330/33 mm	12.7 mm	bis 180°	101.90

66.171.70





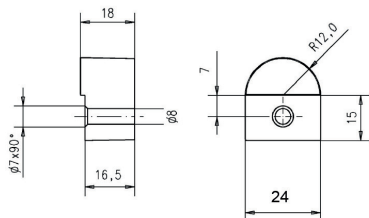
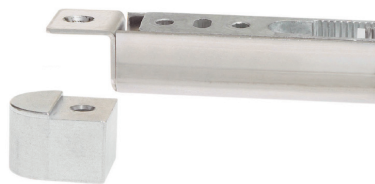
66.171.72

**Kit di montaggio per trasmissioni cavi nascoste**

Finali arrotondati per montaggio in legno, con viti  
(Kit con 2 pezzi)

materiale: lega di zinco  
finitura: grezzo

Articolo n.	kit
66.171.72	61.40



66.172.25

**Kit di montaggio per trasmissioni cavi nascoste**

Finali arrotondati per montaggio in legno  
(Kit con 2 pezzi)

Articolo n.	larghezza	kit
66.172.25	24 mm	22.15



66.171.73

**Kit di montaggio per trasmissioni cavi nascoste**

Finali arrotondati per montaggio in legno, con viti  
(Kit con 2 pezzi)

materiale: acciaio inox  
finitura: grezzo

Articolo n.	larghezza	kit
66.171.73	24 mm	48.60

**Trasmissioni cavi nascoste per porte EFF-EFF 10314-20-20**

con cavo flessibile integrato che non si rompe, sistema di connessione tramite morsetti da 10 poli  
assorbimento di corrente max. 1 A 100% ED  
vaschette di montaggio da entrambi i lati e tubo flessibile a spirale in acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	ø interno	pezzo
66.171.83	24/519/17.5 mm	12.7 mm	115.30



66.171.83

**Trasmissioni cavi nascoste per porte MSL KÜ 10314-40-20-00**

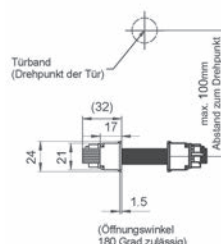
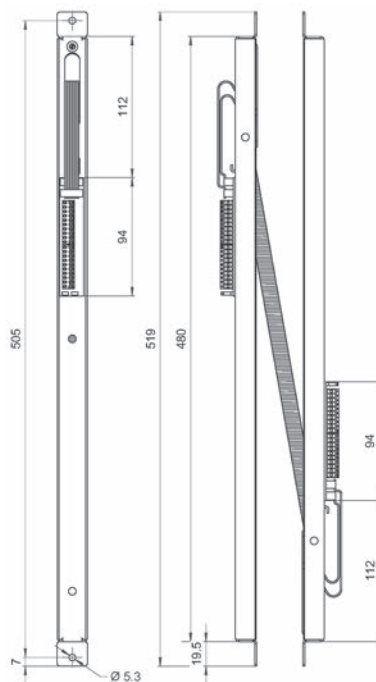
- con cavo flessibile integrato che non si rompe
- sistema di connessione tramite morsetti da 20 poli  
assorbimento di corrente max. 1A 100 % ED
- vaschette di montaggio da entrambi i lati per profili in metallo, legno e plastica
- vaschette di montaggio e tubo flessibile a spirale in acciaio inox
- gamma di tensione di funzionamento 24 V DC

Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.172.00	24/519/35 mm	168.00

 Accessori opzionali: Kit di montaggio MSL modello 10313 vedere 66.172.25, pagina 1359



66.172.00





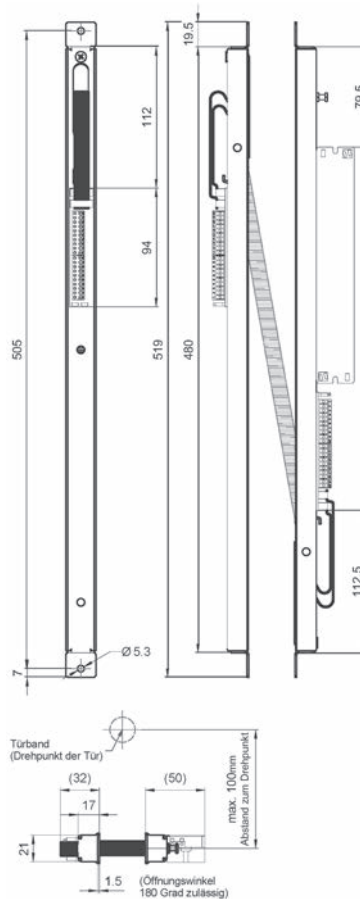
66.172.05

### Trasmissioni cavi nascoste per porte MSL KÜ 10314-40-20N-00

- con cavo flessibile integrato che non si rompe
- sistema di connessione tramite morsetti da 20 poli  
assorbimento di corrente max. 1A 100 % ED  
integrato con alimentatore 24 V DC / 1,4A
- vaschette di montaggio da entrambi i lati per profili in metallo, legno e plastica
- vaschette di montaggio e tubo flessibile a spirale in acciaio inox
- gamma di tensione di funzionamento 24 V DC

Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.172.05	24/519/55 mm	302.00

🔗 Accessori opzionali: Kit di montaggio MSL modello 10313 vedere 66.172.25, pagina 1359





**Trasmissioni cavi nascoste per porte MSL KÜ 10314R40**

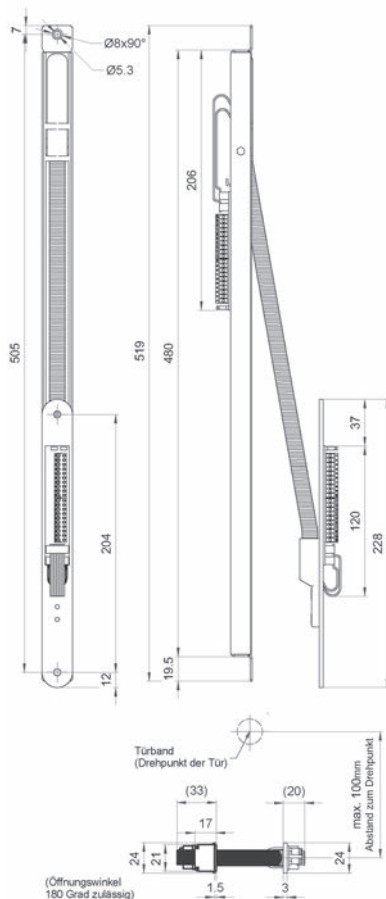
- con cavo flessibile integrato che non si rompe
- sistema di connessione tramite morsetti da 20 poli  
assorbimento di corrente max. 1A 100 % ED
- vaschette di montaggio per profili in metallo, legno e plastica
- vaschette di montaggio e tubo flessibile a spirale in acciaio inox
- gamma di tensione di funzionamento 24 V DC



66.172.10

Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.172.10	24/519/35 mm	165.00

 Accessori opzionali: Kit di montaggio MSL modello 10313 vedere 66.172.25, pagina 1359



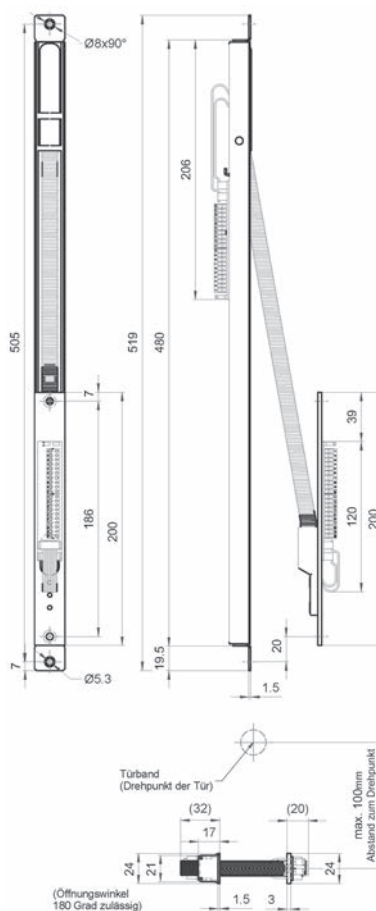


66.172.15

### Trasmissioni cavi nascoste per porte MSL KÜ 10314-40

- con cavo flessibile integrato che non si rompe
- sistema di connessione tramite morsetti da 20 poli  
assorbimento di corrente max. 1A 100 % ED
- vaschette di montaggio per profili in metallo e plastica
- vaschette di montaggio e tubo flessibile a spirale in acciaio inox
- gamma di tensione di funzionamento 24 V DC

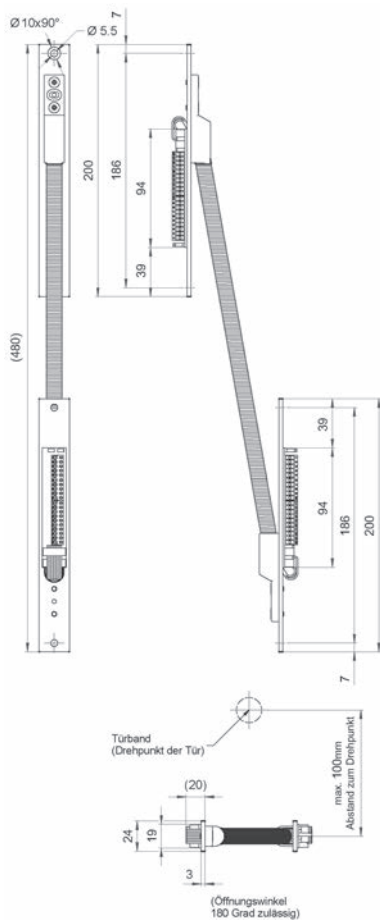
Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.172.15	24/519/35 mm	165.00



**Trasmissioni cavi nascoste per porte MSL KÜ 10314-41**

- con cavo flessibile integrato che non si rompe
- sistema di connessione tramite morsetti da 20 poli assorbimento di corrente max. 1A 100 % ED
- per profili in alluminio e plastica
- testiera e tubo flessibile a spirale in acciaio inox
- gamma di tensione di funzionamento 24 V DC

Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.172.20	24/200/25 mm	163.00



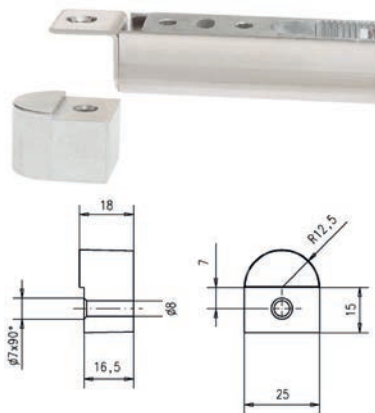
66.172.20



**Kit di montaggio MSL modello 10313**

Finali arrotondati per montaggio in legno

Articolo n.	larghezza	pezzo
66.172.25	24 mm	21.60



66.172.25



66.174.01



66.174.02

### Contatti reed per porte DORMA TK

per sorvegliare l'apertura di una porta, con 4 m di cavo flessibile e cavo antisabotaggio integrato, contatto di riposo NC, carico ammissibile sui contatti mass. 10W, inclusa calamita nella stessa scatola

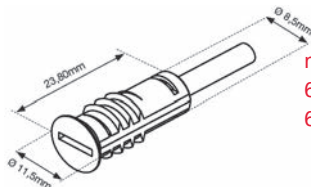
lunghezza cavo 4 m

Articolo n.	tipo	colore	pezzo
66.174.01	TK 110	bianco	64.00
66.174.02	TK 210	bianco	64.00

▲ tipo TK 110: contatti reed per il montaggio esclusivamente in porte di legno  
tipo TK 210: contatti reed per il montaggio in porte di legno e metallo, d'avvitare



66.175.11-12



nuovo  
66.175.13  
66.175.14

### Contatti reed DMC 10 U

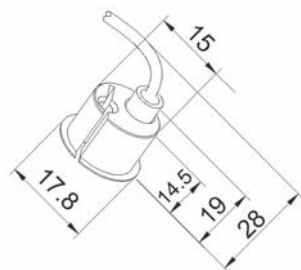
contatti a calamita d'avvitare  $\varnothing$  11 mm, scatola in lega di zinco con cavo/contatto a supporto girevole nella bussola, a 7 fili, con contatto commutabile, montaggio preferibilmente su legno <sup>5</sup>

Articolo n.	tipo	$\varnothing$ foro	cavo con spina	pezzo
<del>66.175.11</del>	<del>DMC10U.06</del>	10 mm	6 m	29.90
<del>66.175.12</del>	<del>DMC10U.10</del>	10 mm	10 m	37.90

6



66.175.02



### Contatti reed DMC 15 U

contatti a calamita d'incassare, tappo eccentrico in ottone, a 3 fili, con contatto commutabile, lunghezza cavo 10 m

Articolo n.	tipo	$\varnothing$	pezzo
66.175.02	DMC15U.10	15 mm	51.30

🔗 Accessori opzionali: Ranelle per DMC 15 U in ottone, 2,5 mm vedere 66.175.05, pagina 1360



66.175.05

### Ranelle per contatti reed per DMC 15

materiale: ottone

Articolo n.	spessore	pezzo
66.175.05	2.5 mm	3.88

### Contatti magnetici DMC 15 U

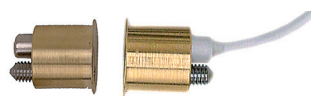
contatti reed d'incassare, tappo eccentrico in ottone, a 3 fili, con contatto commutabile tipo U, cavo bianco

distanza di commutazione ca. 10 mm

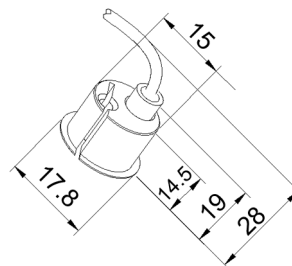
materiale: ottone  
 finitura: grezzo  
 montaggio: frontalmente  
 min. profondità di montaggio: 28 mm  
 sezione del cavo: 3 x 0.14 mm<sup>2</sup>  
 carico ammissibile sui contatti: 30VDC, 0.2A, 3W  
 grado di protezione: DIN40050, IP68

Articolo n.	ø	lunghezza cavo	pezzo
66.175.22	15 mm	6 m	39.70
66.175.02	15 mm	10 m	49.50
66.175.21	15 mm	25 m	79.10

⚙️ Accessori opzionali: Ranelle per contatti magnetici per DMC 15 vedere 66.175.05  
 Ricambi: Magnete per contatto di chiusura vedere 62.243.81



66.175.02-22



66.175.02-22

### Contatti magnetici DMCM-20U

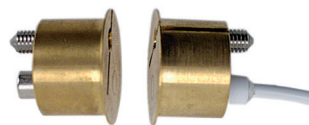
contatti reed per l'inserimento, tappo eccentrico in ottone, a 3 fili, con 1 contatto commutabile tipo U, cavo bianco

distanza di commutazione ca. 10 mm

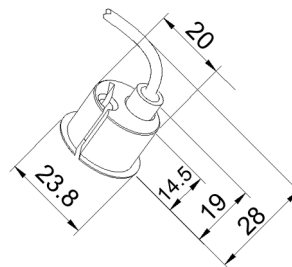
materiale: ottone  
 finitura: grezzo  
 montaggio: frontalmente  
 min. profondità di montaggio: 28 mm  
 sezione del cavo: 3 x 0.14 mm<sup>2</sup>  
 carico ammissibile sui contatti: 30VDC, 0.2A, 3W  
 grado di protezione: DIN40050, IP68

Articolo n.	ø	lunghezza cavo	pezzo
66.175.20	20 mm	6 m	41.60
66.175.04	20 mm	10 m	44.90
66.175.08	20 mm	25 m	73.40

⚙️ Accessori opzionali: Ranelle per DMC 20 U in ottone, 2,5 mm vedere 66.175.06



66.175.04-20



66.175.04-20



### Contatti reed DMC 20 U

contatti a calamita d'incassare, tappo eccentrico in ottone, a 3 fili, con contatto commutabile, lunghezza cavo 10 m

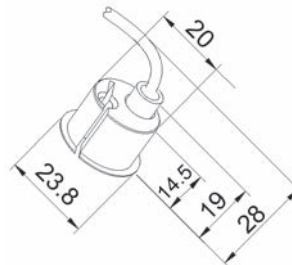
Articolo n.	tipo	∅	pezzo
66.175.04	DMC20U.10	20 mm	53.40

 Accessori opzionali: Ranelle per DMC 20 U in ottone, 2,5 mm vedere 66.175.06, pagina 1361

**Nuovo** 66.175.10 DMCM-20 Z Contatto anti-sabotaggio, lungh. cavo 6 m



66.175.04



### Ranelle per contatti reed DMC 20

materiale: ottone

Articolo n.	spessore	pezzo
66.175.06	2.5 mm	3.88



66.175.06

### Contatto reed con intaglio a croce U, inclusa calamita

contatti a calamita d'applicare in polistirolo bianco, a 3 fili, con contatto commutabile  
cavo: LIYY 3x0,14mm<sup>2</sup>

lunghezza cavo: 6 m

carico ammissibile sui contatti: 3 Watt

tensione di comando max.: 175 V

corrente continua di comando max.: 250 mA

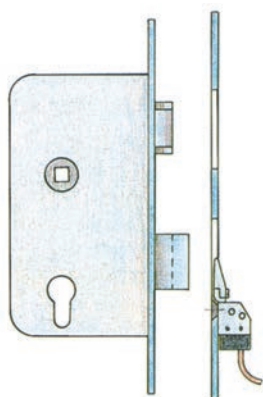
Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	altezza	pezzo
66.176.01	10362U.06	55 mm	10 mm	10 mm	26.20



66.176.01



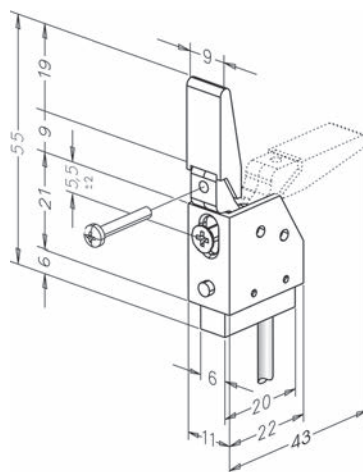
66.177.01



### Contatti di comando catenacci modello 878

per la sorveglianza della chiusura di una porta, a 3 fili, con contatto commutabile  
tensione di comando: 25 V AC/DC  
corrente di comando: 1.5 A  
lunghezza cavo: 4 m

Articolo n.	tipo	pezzo
66.177.01	878	82.20

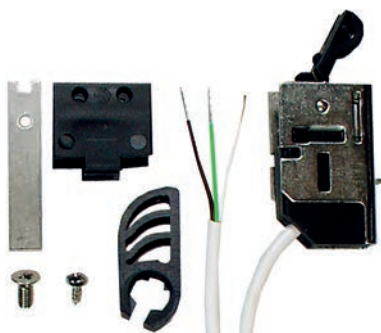


### Contatti di comando catenacci MSL 1886

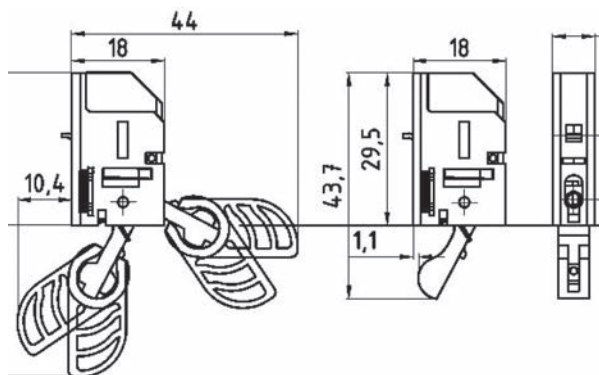
per la sorveglianza della chiusura di una porta  
**non omologato per serrature con funzione di autochiusura**  
tensione di comando max.: 30 V  
corrente di comando max.: 100 mA  
potenza di commutazione max.: 3 W

Articolo n.	tipo	pezzo
66.177.21	1886	40.80

⚙️ Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HR vedere 62.172.03-04, pagina 470



66.177.21





**Alimentazione di emergenza USV2**

**morsettiera a vite, senza batteria, tipo USV06PO6913L**

larghezza: 6 Mod.

tipo di montaggio: guida DIN

tipo: Standard

corrente nominale: 5 A

funzione: Inverter AC-DC

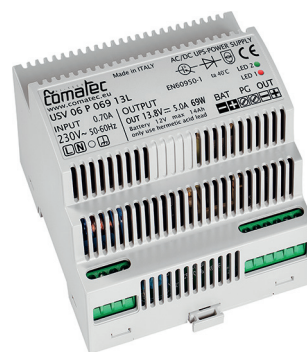
norme di sicurezza: EN60950 - 2006/95/CEC 89/336

norme EMC: EN55022/B - EN55024

grado di protezione: IP 20  
scatola L/A/P: 105/93/66.5 mm

Articolo n.	tensione d'esercizio	tensione di uscita	potenza	pezzo
66.153.31	230 V	13.8 V DC	69 W	129.60

 Accessori opzionali: Modulo batteria per alimentazione di emergenza UPS2 vedere 66.153.34



66.153.31

**Modulo batteria per alimentazione di emergenza UPS2**

**modulo batteria BAT9/12V4AH per alimentazione di emergenza UPS2**

in custodia in plastica da 9 moduli per montaggio su guida DIN

Articolo n.	tensione di uscita	batterie	pezzo
66.153.34	12 V DC	4 Ah	93.20



66.153.34



**Alimentatore per montaggio incassato**

Alimentazione elettrica da incasso, Norma di sicurezza: EN60950 - UL508, Norma EMC: EN55022/B - EN61000-4, con protezione contro il sovraccarico, protezione contro i cortocircuiti, protezione contro le sovratensioni

**con morsetti di collegamento**

Articolo n.	tensione di uscita	corrente	potenza	A/ø	pezzo
66.153.15	12 V	1 A	12 W	26/54 mm	34.80
66.153.25	24 V	0.5 A	12 W	26/54 mm	37.10

**con fili di collegamento**

Articolo n.	tensione di uscita	corrente	potenza	A/ø	pezzo
66.153.16	12 V	1 A	12 W	26/54 mm	39.10
66.153.26	24 V	0.5 A	12 W	26/54 mm	38.20



66.153.25



66.153.16

**Alimentatore per guida DIN**

Alimentatore per guida DIN  
Norma di sicurezza: EN60950 - UL508  
Norma EMC: EN55022/B - EN61000-4  
con protezione contro il sovraccarico, protezione contro i cortocircuiti, protezione contro le sovratensioni

Articolo n.	tensione di uscita	corrente	potenza L/A/P	pezzo
66.153.10	12 V	1 A	12 W 17.5/93/68 mm	47.90
66.153.20	24 V	0.5 A	12 W 17.5/93/68 mm	47.90
66.153.21	24 - 28 V	1 A	24 W 35/93/68 mm	64.40
66.153.22	24 - 28 V	2 A	48 W 72/93/68 mm	85.50



66.153.10



66.153.20



66.153.21



66.153.22





66.183.01



66.183.02



66.183.05



66.183.06



66.183.07



66.183.08



66.183.09



66.183.10

## Simboli di emergenza fosforescenti a lunga durata EXPOLIT IMP-LINE

impiego in locali poco illuminati, esempio: scale, officine, magazzini

materiale: alluminio  
norma: ISO 7010

Articolo n.	descrizione	L/L	pezzo
66.183.01	durch Türe	300/150 mm	20.85
66.183.02	durch Türe	400/200 mm	29.80
66.183.05	sinistra	300/150 mm	20.85
66.183.06	sinistra	400/200 mm	30.10
66.183.07	destra	300/150 mm	20.85
66.183.08	destra	400/200 mm	30.10
66.183.09	a sinistra salendo le scale	300/150 mm	20.85
66.183.10	a destra salendo le scale	300/150 mm	20.85
66.183.11	a sinistra scendendo le scale	300/150 mm	20.85
66.183.12	a destra scendendo le scale	300/150 mm	20.85
66.183.13	bilaterale / sinistra / destra	300/150 mm	46.60
66.183.14	bilaterale / sinistra / destra	400/200 mm	64.70

▲ i simboli corrispondono allo standard ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 und DIN 4844 (D)

🔗 luminanza 190 mcd/m<sup>2</sup>



66.183.11



66.183.12



66.183.13-14

### Simboli di emergenza fosforescenti a lunga durata

I cartelli possono essere fissati o avvitati con un nastro biadesivo

materiale: alluminio

norma: BGV A8

Articolo n.	descrizione	L/L	pezzo
66.184.03	montaggio sopra la porta	300/150 mm	20.45
66.184.13	sinistra	300/150 mm	20.65
66.184.23	destra	300/150 mm	20.65
66.184.30	bilaterale	300/150 mm	48.90

 i simboli corrispondono al EN-standard

 luminanza 150 mcd/m<sup>2</sup>



66.184.03



66.184.13



66.184.23



66.184.30

### Simboli di salvataggio a lunga durata

norma: ISO 7010

Articolo n.	descrizione	materiale	L/L	pezzo
66.184.40	pellicola autoad. di pronto soccorso	plastica	150/150 mm	6.10
66.184.46	piatto di pronto soccorso	alluminio	150/150 mm	7.50
66.184.45	piatto d'angolo di pronto soccorso	alluminio	150/150 mm	26.00
66.184.70	pellicola autoadesiva defibrillatore	plastica	150/150 mm	5.85
66.184.71	piatto defibrillatore	alluminio	150/150 mm	7.50
66.184.72	piatto d'angolo defibrillatore	alluminio	150/150 mm	26.00

 i simboli corrispondono al standard ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 und DIN 4844 (D)

 luminanza 55 mcd/m<sup>2</sup>



66.184.40-46



66.184.45



66.184.70-71



66.184.72



66.184.82

### Simboli di emergenza

**Punto di raccolta, non fosforescente**

(in caso di montaggio esterno, il cartello non deve essere in versione fosforescente)

materiale: alluminio  
norma: ISO 7010

Articolo n.	L/L	pezzo
66.184.82	600/600 mm	92.60

▲ i simboli corrispondono al standard ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 und DIN 4844 (D)



66.185.30-33



66.185.60-63



66.185.40-43



66.185.64-65



66.185.53-55



66.185.66-67

### Simboli di protezione antincendio a lunga durata

norma: ISO 7010

**materiale: alluminio**

Articolo n.	descrizione	L/L	pezzo
66.185.30	piatto di pulsante d'allarme	150/150 mm	11.90
66.185.60	piatto d'angolo di pulsante d'allarme	150/150 mm	25.40
66.185.32	piatto di pulsante d'allarme	200/200 mm	14.20
66.185.63	piatto d'angolo di pulsante d'allarme	200/200 mm	33.50
66.185.40	piatto d'estintore	150/150 mm	11.90
66.185.64	piatto d'angolo d'estintore	150/150 mm	25.40
66.185.42	piatto d'estintore	200/200 mm	14.45
66.185.65	piatto d'angolo d'estintore	200/200 mm	34.20
66.185.53	piatto di tubo antincendio	150/150 mm	12.50
66.185.66	piatto d'angolo di tubo antincendio	150/150 mm	25.40
66.185.55	piatto di tubo antincendio	200/200 mm	14.45
66.185.67	piatto d'angolo di tubo antincendio	200/200 mm	33.50

**materiale: plastica**

Articolo n.	descrizione	L/L	pezzo
66.185.31	pellicola autoadesiva di pulsante d'allarme	150/150 mm	9.50
66.185.33	pellicola autoadesiva di pulsante d'allarme	200/200 mm	11.90
66.185.41	pellicola autoadesiva d'estintore	150/150 mm	9.70
66.185.43	pellicola autoadesiva d'estintore	200/200 mm	12.45
66.185.54	pellicola autoadesiva di tubo antincendio	150/150 mm	9.70
66.185.56	pellicola autoadesiva di tubo antincendio	200/200 mm	11.90

▲ i simboli corrispondono al standard ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 und DIN 4844 (D)

 luminanza 190 mcd/m<sup>2</sup>

### Piatte di protezione antincendio a lunga durata

banner scudo su entrambi i lati

materiale: alluminio  
norma: ISO 7010

Articolo n.	descrizione	L/L	pezzo
66.185.70	pulsante d'allarme	150/150 mm	23.15
66.185.72	pulsante d'allarme	200/200 mm	31.20
66.185.74	estintore	150/150 mm	23.65
66.185.76	estintore	200/200 mm	31.20
66.185.78	tubo antincendio	150/150 mm	23.65
66.185.80	tubo antincendio	200/200 mm	31.20

 i simboli corrispondono al standard ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 und DIN 4844 (D)

 luminanza 190 mcd/m<sup>2</sup>



66.185.70-72



66.185.74-76



66.185.78-80

### Simboli per porte fosforescenti a lunga durata

Evidenziatore da applicare dietro la maniglia

**durata della luminosità con luminanza 300 mcd/m<sup>2</sup>: 2100 min.**

I cartelli devono essere esposti alla luce (attivati) per almeno 15 min. nell'arco di un'ora.

autoadeviso, applicazione solo su superfici lisce e prive di polvere/grassi.

materiale: alluminio  
norma: ISO 7010

Articolo n.	descrizione	L/L	pezzo
66.186.01	indicazione a sinistra	255/100 mm	27.90
66.186.02	indicazione a destra	255/100 mm	28.20

 luminanza 300 mcd/m<sup>2</sup>

 i simboli corrispondono al standard ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 und DIN 4844 (D)



66.186.01



66.186.02

## Brandschutztür

66.186.31

## Brandschutztür stets geschlossen halten

66.186.32

## Notausgang alarmgesichert

66.186.33

## Notausgang freihalten

66.186.34-35



66.186.36



66.186.40/45



66.186.46

## Simboli per porte fosforescenti a lunga durata

autoadesive

materiale: plastica

Articolo n.	descrizione	dimensioni	pezzo
66.186.31	Brandschutztür	297/105 mm	22.20
66.186.32	Brandschutztür stets geschlossen halten	297/105 mm	22.65
66.186.33	Notausgang alarmgesichert	297/105 mm	15.75
66.186.34	Notausgang freihalten	297/105 mm	15.45
66.186.35	Notausgang freihalten	300/100 mm	7.40
66.186.36	Halteverbot	∅ 200 mm	9.10
66.186.40	Nottaster betätigen	70/70 mm	18.20
66.186.41	Ziehen	∅ 100 mm	43.10
66.186.42	Drücken	∅ 100 mm	43.10
66.186.43	TIREZ	∅ 100 mm	43.10
66.186.44	POUSSEZ	∅ 100 mm	43.10
66.186.45	Nottaster betätigen	150/150 mm	20.45
66.186.46	Bei Gefahr Nothebel nach unten ziehen	150/150 mm	20.45

 Testi, simboli e formati personalizzati sono disponibili franco stabilimento.

 luminanza 55 mcd/m<sup>2</sup>

 66.186.43-46 luminanza 150 mcd/m<sup>2</sup>



66.186.41



66.186.42



66.186.43



66.186.44



### Simboli per porte fosforescenti a lunga durata

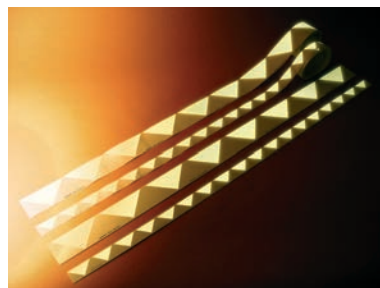
#### Nastri marcaporta

autoadesivo, applicazione solo su superfici lisce e prive di polvere/grassi

materiale: plastica  
colore: trasparente

Articolo n.	larghezza	lunghezza rotolo	Rotolo
66.186.11	30 mm	16 m	197.00
66.186.12	60 mm	16 m	226.00

 luminanza 160cd/m2



66.186.11-12

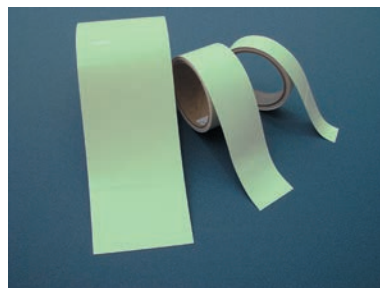
### Nastro multiuso a lunga durata

autoadesivo, non accessibile

materiale: plastica

Articolo n.	larghezza	lunghezza rotolo	Rotolo
66.185.61	25 mm	25 m	217.00
66.185.62	50 mm	25 m	363.00

 luminanza 190 mcd/m2



66.185.61-62

### singoli cartellini adesivi

per supporto di design 66.152.51

Articolo n.	descrizione	pezzo
66.152.55	NOTTASTE	12.00
<del>66.152.56</del>	<del>SORTIE DE SECOURS</del>	<del>21.35</del>

 Questi cartellini adesivi sono consigliati per tasti di emergenza, centraline e terminali di controllo.

### Supporto di design

supporto per l'adesivo TASTO DI EMERGENZA (senza adesivo)

materiale: Plexiglas  
colore: trasparente

Articolo n.	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.152.51	90 mm	100 mm	5 / 15 mm	32.70

 Questi cartellini adesivi sono consigliati per tasti di emergenza, centraline e terminali di controllo.

 Accessori necessari: Singoli cartellini adesivi vedere 66.152.55-56, pagina 1369



66.152.55



66.152.51



66.178.01



66.178.02



66.178.03

### Scatola antincendio Quickbox HWD 90

scatole per pareti in cartongesso per interruttori e prese di corrente per pareti con protezione antincendio da EI30 a EI90, omologazione AEAL n. 21042, ai sensi della EN 1363-1 e EN 1364-1

La tecnica intelligente AFS reagisce immediatamente al fuoco e al calore e chiude automaticamente le aperture della installazioni. Questa tecnica permette di eseguire incassi contrapposti e può essere installata senza problema anche in un secondo momento.

per spessore pannello: 7 - 40 mm

Articolo n.	tipo	foro ø	lunghezza	larghezza	profondità	pezzo
66.178.01	1x1	83 mm	83 mm	83 mm	50 mm	31.90
66.178.02	2x1	83 mm	145 mm	50 mm	77.80	
66.178.03	3x1	83 mm	205 mm	83 mm	50 mm	121.40



66.178.02



66.178.02

**Scatola insonorizzata Quickbox**

scatole per pareti in cartongesso per interruttori e prese di corrente  
La protezione acustica appositamente studiata Quickbox con rivestimento insonorizzato assorbe e riflette completamente il rumore. Questa tecnica permette di eseguire incassi contrapposti e può essere installata senza problema anche in un secondo momento.

per spessore pannello: 7 - 40 mm

Articolo n.	tipo	foro ø	lunghezza	larghezza	profondità	pezzo
66.178.21	1x1	83 mm	83 mm	83 mm	50 mm	27.10
66.178.22	2x1	83 mm	145 mm	50 mm	65.60	
66.178.23	3x1	83 mm	205 mm	83 mm	50 mm	102.30



66.178.22



66.178.22



66.178.21



66.178.22



66.178.23



66.178.11



### Sistemi di compartimentazione per cavi e tubi LS 90 / RS 90

La chiusura di passaggi per cavi o tubi attraverso pareti antincendio in linea con i requisiti delle norme offre un'ulteriore sicurezza. Le compartimentazioni certificate sono semplici e rapide da montare e possono essere posate facilmente in un secondo momento su cavi e tubi. Omologazione AEAI n. 21044.

- compartimentazione antincendio sicura, visibile e certificata
- per l'introduzione ed il passaggio attraverso le pareti
- senza necessità di stuccare e lubrificare
- sigillatura automatica dei giunti

#### Compartimentazione per cavi LS 90

per cavi da  $\varnothing$  5 - 15 mm

apertura install. pareti in cartongesso  $\varnothing$  20 mm

apertura install. pareti massiccia  $\varnothing$  20 mm

Articolo n.	pezzo
66.178.11	3.65

- Accessori opzionali: Etichetta per marcare la compartimentazi vedere 66.178.15, pagina 1372
- Prodotti alternativi: Compartimentazione per tubi RS 90 vedere 66.178.12, pagina 1372

6



66.178.12



#### Compartimentazione per tubi RS 90

per tubi M16 - M25

apertura install. pareti in cartongesso  $\varnothing$  35 mm

apertura install. pareti massiccia  $\varnothing$  32 mm

Articolo n.	pezzo
66.178.12	5.10



66.178.15

#### Etichetta per marcare la compartimentazione

Articolo n.	lunghezza	larghezza	lingua	pezzo
66.178.15	80 mm	115 mm	DE/GB/F/I	1.87

**Display Terminale uscita di sicurezza eff-eff ePED 1386D10**

Per l'impiego con e senza ritardo, con cablaggio bus a 4 fili in Hi-O Technology.

Con modulo apertura di emergenza per il controllo e il monitoraggio di elementi di bloccaggio elettrici lungo le vie di fuga e di soccorso approvato secondo EitVTR per la funzione di base senza ritardo.

scatola nero

per il montaggio all'interno di scatole per interruttori di sistemi di comando delle luci

materiale: plastica  
 colore: nero  
 montaggio: incassato  
 tensione d'esercizio: 24 V DC  
 grado di protezione: IP 30

Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.152.60	113/99/29 mm	1697.00

- ☞ Accessori opzionali: ePED Interface p.interblocchi da incasso vedere 66.152.90
- Apriporta elettr."eff-eff" mod.332 RR Fa vedere 62.288.32
- Apriporta elettr."eff-eff" mod.332 RR Fa vedere 62.288.33
- Alimentatore p.mont. incass. 24VDC 0.5A vedere 66.153.25
- Alimentatore p.mont. incass. 24VDC 0.5A vedere 66.153.26
- Alimentatore per guida DIN 24V1A vedere 66.153.21



66.152.60



66.152.60

**Terminale per porte di vie di fuga eff-eff ePED 1386**

Per l'impiego senza ritardo, con cablaggio bus a 4 fili in Hi-O Technology.

Con modulo apertura di emergenza per il controllo e il monitoraggio di elementi di bloccaggio elettrici lungo le vie di fuga e di soccorso.

Per il montaggio all'interno di scatole per interruttori di sistemi di comando delle luci con coperture e telaietti specifici del costruttore.

Kit composto da: modulo apertura di emergenza, modulo interruttore a chiave per cilindro rotondo, per interni

materiale: plastica  
 montaggio: incassato  
 tensione d'esercizio: 24 V DC  
 grado di protezione: IP 30

Articolo n.	colore	pezzo
66.152.62	verde	905.00
66.152.64	bianco	905.00



66.152.62-64

- ☞ Accessori necessari: Modulo d'interfaccia ePED per interblocchi da incasso eff-eff 1386S vedere 66.152.90



66.152.66-68

### Terminale per porte di vie di fuga eff-eff ePED 1386

Per l'impiego con ritardo, con cablaggio bus a 4 fili in Hi-O Technology.  
Con modulo apertura di emergenza per il controllo e il monitoraggio di elementi di bloccaggio elettrici lungo le vie di fuga e di soccorso.  
Per il montaggio all'interno di scatole per interruttori di sistemi di comando delle luci con coperture e telaietti specifici del costruttore.

Kit composto da: visualizzazione ritardo autorizzazione, modulo apertura di emergenza, modulo interruttore a chiave

per cilindro rotondo, per interni

materiale: plastica  
montaggio: incassato  
tensione d'esercizio: 24 V DC  
grado di protezione: IP 30

Articolo n.	colore	pezzo
66.152.66	verde	1251.00
66.152.68	bianco	1251.00

🔗 Accessori necessari: Modulo d'interfaccia ePED per interblocchi da incasso eff-eff 1386S vedere 66.152.90



66.152.70

### Terminale per porte di vie di fuga eff-eff ePED 1386

Per l'impiego senza ritardo, con cablaggio bus a 4 fili in Hi-O Technology.  
Con modulo apertura di emergenza per il controllo e il monitoraggio di elementi di bloccaggio elettrici lungo le vie di fuga e di soccorso.  
Per il montaggio all'interno di scatole per interruttori di sistemi di comando delle luci con coperture e telaietti specifici del costruttore.

Kit composto da: illuminazione targhetta d'avvertenza, modulo apertura di emergenza, modulo interruttore a chiave

per cilindro rotondo, per interni

materiale: plastica  
colore: verde  
montaggio: incassato  
tensione d'esercizio: 24 V DC  
grado di protezione: IP 30

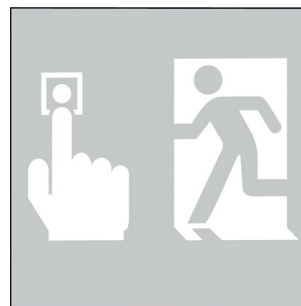
Articolo n.	pezzo
66.152.70	1011.00

🔗 Accessori necessari: Modulo d'interfaccia ePED per interblocchi da incasso eff-eff 1386S vedere 66.152.90

**Simboli di emergenza eff-eff 1386-HW**

per la segnalazione della funzione del pulsante di emergenza, senza ritardo di tempo  
materiale: plastica

Articolo n.	colore	L/L	pezzo
66.152.75	verde	90/90 mm	11.85



66.152.75

**Simboli di emergenza eff-eff 1386-HW55**

per modulo targhetta d'avvertenza illuminato  
materiale: plastica

Articolo n.	colore	L/L	pezzo
66.152.76	verde	55/55 mm	10.75

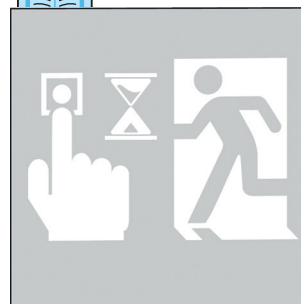


66.152.76

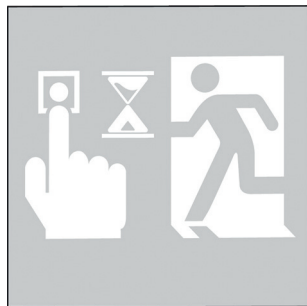
**Simboli di emergenza eff-eff 1386-HWT**

per la segnalazione della funzione del pulsante di emergenza, con ritardo di tempo  
materiale: plastica

Articolo n.	colore	L/L	pezzo
66.152.78	verde	90/90	11.85



66.152.78



66.152.79

### Simboli di emergenza eff-eff 1386-HWT55

per modulo targhetta d'avvertenza illuminato

materiale: plastica

Articolo n.	colore	L/L	pezzo
66.152.79	verde	55/55 mm	10.75



66.152.80

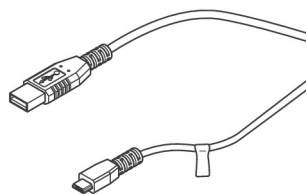
### Modulo targhetta d'avvertenza illuminato per vie di fuga eff-eff 1386D00-HWCHF90

Per porte di vie di fuga a comando elettrico per la segnalazione del tasto di apertura di emergenza. Con illuminazione di sottofondo attiva e pittogramma autoadesivo secondo la norma DIN EN 13637:2015. Per il collegamento tramite connettore di sistema ai moduli per porte di vie di fuga eff-eff 1383/1384/1385/1386D00. Il cavo di collegamento è incluso nella dotazione. Possibile l'utilizzo in combinazione con il terminale per porte 1380.

per interni  
senza frame

montaggio: incassato / applicato  
tensione d'esercizio: 24 V DC  
grado di protezione: IP 30

Articolo n.	pezzo
66.152.80	151.00



66.152.85

### Cavo USB eff-eff ePED 1386

per la configurazione dei prodotti ePED® con connettore di sistema per l'interfaccia di servizio ePED®

per interni  
lunghezza ca. 2 m

Articolo n.	pezzo
66.152.85	151.00



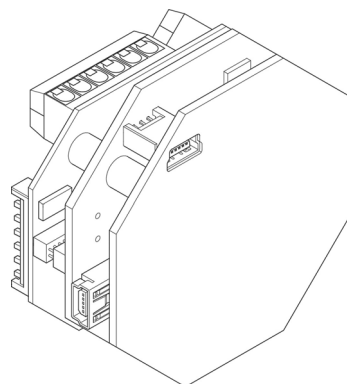
**Modulo d'interfaccia eff-eff ePED1386 Hi-O IO per scatola da incasso**

Per il collegamento di dispositivi convenzionali e funzioni di segnalazione/comando al bus Hi-O. Gli ingressi e le uscite possono essere configurati liberamente per i messaggi Hi-O e le funzioni di comando attraverso l'ePED® Service Interface e il software per MS Windows.

per interni

montaggio: incassato  
 tensione d'esercizio: 24 V DC  
 grado di protezione: IP 30

Articolo n.	pezzo
66.152.86	338.00



66.152.86

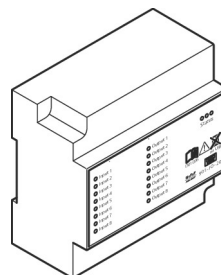
**Modulo d'interfaccia per guida DIN eff-eff ePED Hi-O IO 901**

Per il collegamento di dispositivi convenzionali e funzioni di segnalazione/comando al bus Hi-O. Gli ingressi e le uscite possono essere configurati liberamente per i messaggi Hi-O e le funzioni di comando attraverso l'ePED® Service Interface e il software per MS Windows.

per interni

per il montaggio su guide DIN in alloggiamenti di distributori  
 tensione d'esercizio: 24 V DC

Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.152.87	105/85/60 mm	433.00



66.152.87

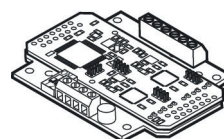
**Modulo d'interfaccia ePED per interblocchi da incasso eff-eff 1386S**

Interfaccia di sistema con funzione di sicurezza per il collegamento di bloccaggi per porte di vie di fuga omologati. Per il montaggio all'interno di scatole di distribuzione o di diramazione.

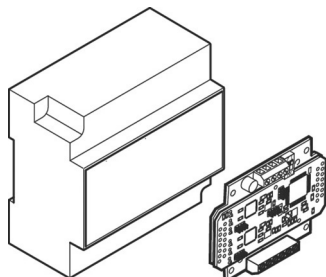
per interni

tensione d'esercizio: 24 V DC  
 grado di protezione: IP 30

Articolo n.	dimensioni	pezzo
66.152.90	59 / 52 / 20 mm	351.00



66.152.90



66.152.91

### Modulo interfaccia ePED per interblocchi nella scatola di distribuzione eff-eff 1386S

Interfaccia di sistema con funzione di sicurezza per il collegamento di bloccaggi per porte di vie di fuga omologati. Per il montaggio su guide DIN in alloggiamenti di distributori.

per interni

tensione d'esercizio: 24 V DC

grado di protezione: IP 30

Articolo n.	L/A/P	pezzo
66.152.91	98/88/63 mm	396.00



66.152.95

### Allarme EXITalarm con preallarme eff-eff 7411

Allarme che scatta in caso di abuso di un'uscita di sicurezza: l'azionamento della maniglia della porta viene segnalato in forma acustica e ottica. Grazie al suo posizionamento, l'EXITalarm 7411 forma un livello di protezione visivo per evitare l'uso illecito della porta. Con un'alimentazione elettrica garantita da una batteria da 9 V, è la soluzione ideale per un'integrazione successiva senza bisogno di alcun cablaggio.

In dotazione:

- cartello di avviso contro abusi
- viti di fissaggio
- pellicola adesiva (premontata su EXITalarm)
- pellicola di protezione per coprire la superficie incollata sul lato opposto del vetro
- batteria rettangolare da 9V
- cilindro di chiusura con 3 chiavi in dotazione che può essere sostituito a cura dell'utente con un mezzo cilindro profilato lungo 30 mm con posizione dell'ingegno di chiusura in alto

per mezzo-cilindro rotondo CH/profilato

Articolo n.	pezzo
66.152.95	739.00

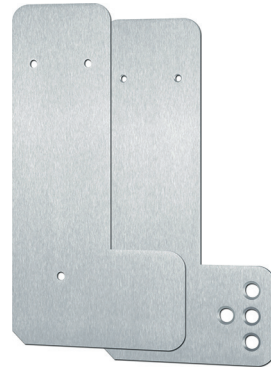
🔗 Accessori opzionali: Staffa di montaggio per porta a telaio tubolare eff-eff 7411 vedere 66.152.96

**Staffa di montaggio per porta a telaio tubolare eff-eff 7411**

utilizzato a destra e a sinistra, non è necessaria una versione angolata  
 materiale: acciaio inox



Articolo n.	pezzo
66.152.96	73.90



66.152.96

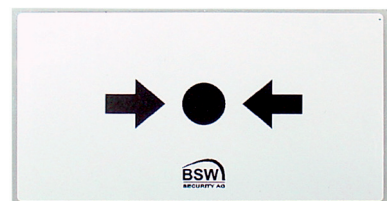
**Singoli cartellini a lunga durata, per EXIT-Controller MSL 828.113**



Articolo n.	esecuzione	pezzo
80.121.38	Maniglie	3.91
80.121.41	Maniglione panico	3.91

**Vetro di ricambio interruttori d'emergenza**

Articolo n.	pezzo
66.151.02	2.86



66.151.02

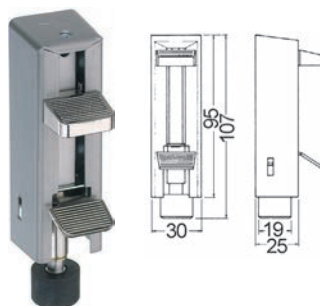


### Fermaporte DORMA 350/B

copertura verniciato, fissaggio nascosto, con viti di fissaggio per legno e metallo

materiale: acciaio  
finitura: colore argento zincata

Articolo n.	corsa	pezzo
66.201.01	35 mm	64.10



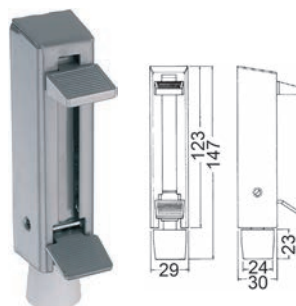
66.201.01

### Fermaporte

copertura verniciato, fissaggio nascosto

materiale: acciaio  
finitura: colore argento zincata

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.202.01	55 mm	60 kg	101.30



66.202.01

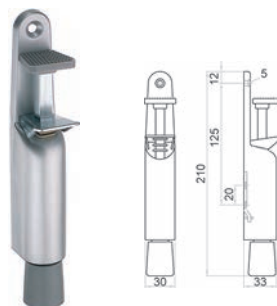
### Fermaporte KWS 1032

fissaggio nascosto  
con linguetta e viti di fissaggio e istruzioni di montaggio con dima di foratura

materiale: acciaio  
finitura: colore argento verniciato a fuoco

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.211.01	30 mm	40 kg	39.60

 Ricambi: Paracolpi di ricambio per fermaporte KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048 vedere 66.221.91, pagina 1377



66.211.01

### Fermaporte KWS 1026

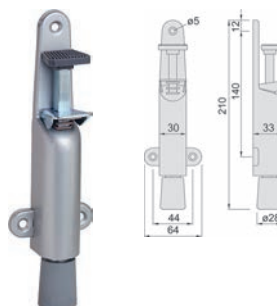
66.213.01/11: perno di pedale zincato, paracolpi gomma grigio  
66.213.02/12: perno di pedale acciaio inox, paracolpi gomma grigio

**acciaio, colore argento verniciato a fuoco**

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.213.01	30 mm	40 kg	26.50
66.213.11	50 mm	40 kg	36.00

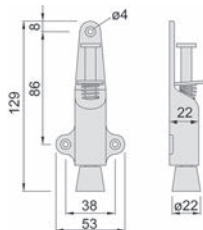
**acciaio inox, spazzolato opaco**

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.213.02	30 mm	40 kg	119.50
66.213.12	50 mm	40 kg	128.10



66.213.01-11





66.212.01-02



66.212.90

### Fermaporte KWS 1024

#### acciaio, colore argento verniciato a fuoco

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.212.01	25 mm	25 kg	19.80

#### acciaio inox, spazzolato opaco

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.212.02	25 mm	25 kg	84.10

### Paracolpi di ricambio per fermaporte KWS 1024

Articolo n.	materiale	colore	pezzo
66.212.90	gomma	grigio	2.46

### Fermaporte

#### perno a pedale acciaio zincato

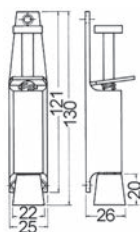
materiale:

alluminio / lega di zinco

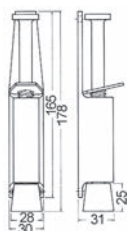
finitura:

verniciata argento

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.217.01	35 mm	25 kg	28.20



66.217.01



66.218.01

### Fermaporte

#### perno a pedale acciaio zincato

materiale:

alluminio / lega di zinco

finitura:

verniciata argento

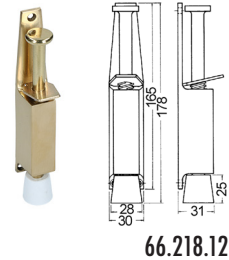
Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.218.01	50 mm	40 kg	44.00

**Fermaporte**

perno a pedale acciaio ottonato

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.218.12	50 mm	40 kg	115.20



66.218.12

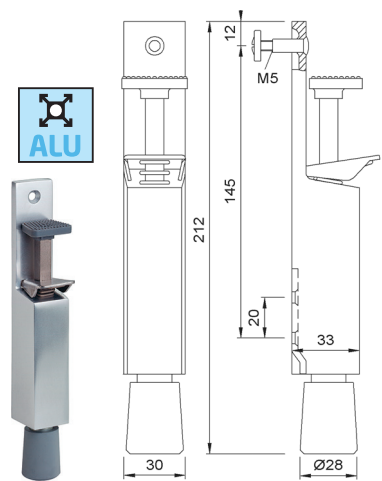
**Fermaporte KWS 1033/1035**

perno a pedale acciaio inox  
con linguetta e viti di fissaggio e istruzioni di montaggio con dima di foratura

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.221.01	30 mm	40 kg	109.80
66.221.02	50 mm	40 kg	108.40

Prodotti alternativi: Fermaporte KWS 1081/1082 vedere 66.221.10-21, pagina 794, 1071, 1375  
Ricambi: Paracolpi di ricambio per fermaporte KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048 vedere 66.221.91, pagina 795, 1073, 1377



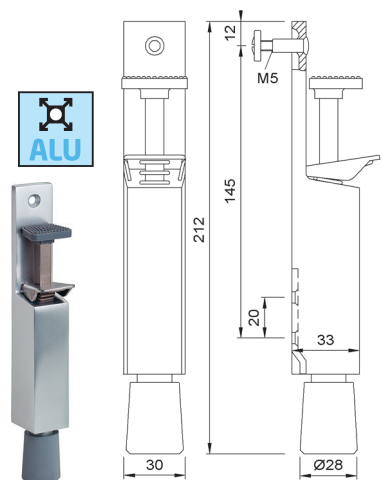
66.221.01-02

**Fermaporte KWS 1081/1082**

perno a pedale acciaio zincato  
fissaggio nascosto, con linguetta, viti di fissaggio e istruzioni di montaggio con dima di foratura

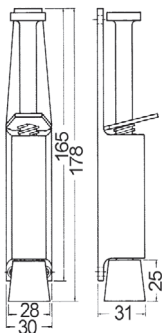
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	corsa	peso battente	pezzo
66.221.10	colore argento verniciato a fuoco	30 mm	40 kg	56.20
66.221.11	anodizzato incolore	30 mm	40 kg	92.00
66.221.20	colore argento verniciato a fuoco	50 mm	40 kg	63.80
66.221.21	anodizzato incolore	50 mm	40 kg	102.50



66.221.11

Ricambi: Respintori grigi per 66.221.01 vedere 66.221.91, pagina 795, 1073, 1377



66.218.12

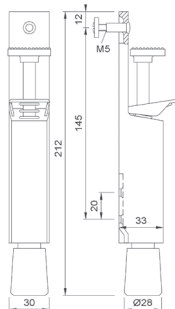
**Fermaporte**

perno a pedale acciaio ottonato

materiale: ottone

finitura: lucido

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.218.12	50 mm	40 kg	12.35



66.221.01-02

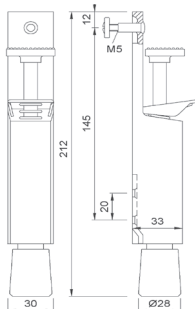
**Fermaporte KWS 1033/1035**perno a pedale acciaio inox  
con linguetta e viti di fissaggio e istruzioni di montaggio con dima di foratura

materiale: alluminio

finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.221.01	30 mm	40 kg	109.80
66.221.02	50 mm	40 kg	108.40

🔗 Prodotti alternativi: Fermaporte KWS 1081/1082 vedere 66.221.10-21  
 Ricambi: Paracolpi di ricambio per fermaporte KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048 vedere 66.221.91, pagina



66.221.11

**Fermaporte KWS 1081/1082**perno a pedale acciaio zincato  
fissaggio nascosto, con linguetta, viti di fissaggio e istruzioni di montaggio con dima di foratura

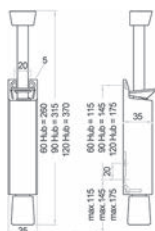
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	corsa	peso battente	pezzo
66.221.10	colore argento verniciato a	30 mm	40 kg	56.20
66.221.11	anodizzato incolore	30 mm	40 kg	92.00
66.221.20	colore argento verniciato a	50 mm	40 kg	63.80
66.221.21	anodizzato incolore	50 mm	40 kg	102.50

🔗 Ricambi: Respintori grigi per 66.221.01 vedere 66.221.91







66.223.01-21

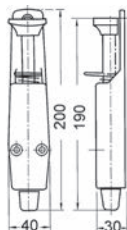
### Fermaporte KWS 1044

perno a pedale acciaio inox  
con linguetta e viti di fissaggio e istruzioni di montaggio con dima di foratura

materiale: alluminio  
finitura: colore argento verniciato a fuoco

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.223.01	60 mm	80 kg	111.60
66.223.11	90 mm	80 kg	125.60
66.223.21	120 mm	120 kg	137.60

🔗 Ricambi: Paracolpi di ricambio per fermaporte KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048 vedere 66.221.91, pagina 1377



66.224.01

### Fermaporte tipo 90

perno a pedale acciaio zincato incl. viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: verniciata argento

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.224.01	30 mm	60 kg	31.10

6



66.224.91

### Paracolpi di ricambio per fermaporte tipo 90

filetto M 8

Articolo n.	materiale	colore	pezzo
66.224.91	gomma	bianco	5.20

**Fermaporte KWS 1220/1222/1224/1226/1228**

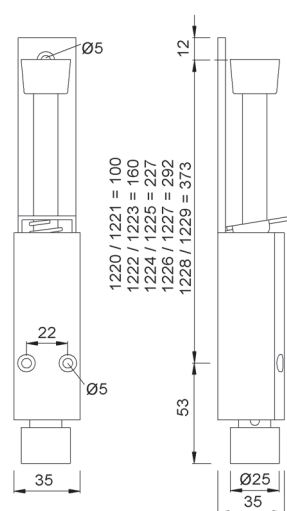
alloggiamento in alluminio, tutte le altre parti metalliche acciaio zincato  
gomma nera

con materiale di fissaggio, istruzioni di avvitamento e dima di foratura

materiale: alluminio / acciaio

peso battente: 40 kg

Articolo n.	tipo	finitura	corsa	pezzo
66.225.01	1220	colore argento verniciato a fuoco	30 mm	46.30
66.225.02	1220	anodizzato incolore	30 mm	63.10
66.225.11	1222	colore argento verniciato a fuoco	60 mm	48.70
66.225.12	1222	anodizzato incolore	60 mm	63.20
66.225.21	1224	colore argento verniciato a fuoco	90 mm	69.20
66.225.22	1224	anodizzato incolore	90 mm	83.70
66.225.31	1226	colore argento verniciato a fuoco	120 mm	89.60
66.225.32	1226	anodizzato incolore	120 mm	104.20
66.225.41	1228	colore argento verniciato a fuoco	150 mm	121.00
66.225.42	1228	anodizzato incolore	150 mm	147.70



**66.225.01-42**

**Fermaporte KWS 1221/1223/1225/1227/1229**

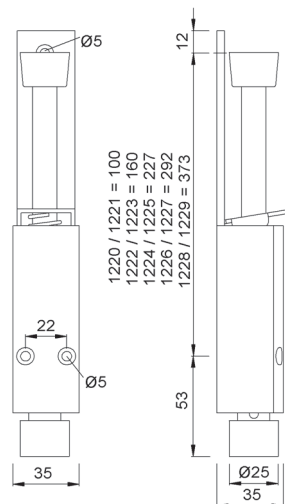
alloggiamento in alluminio, tutte le altre parti metalliche acciaio inox  
gomma nera

con materiale di fissaggio, istruzioni di avvitamento e dima di foratura

materiale: alluminio / acciaio inox

peso battente: 40 kg

Articolo n.	tipo	finitura	corsa	pezzo
66.225.51	1221	colore argento verniciato a fuoco	30 mm	51.90
66.225.52	1221	anodizzato effetto inox	30 mm	88.50
66.225.61	1223	colore argento verniciato a fuoco	60 mm	54.60
66.225.62	1223	anodizzato effetto inox	60 mm	89.90
66.225.71	1225	colore argento verniciato a fuoco	90 mm	77.80
66.225.72	1225	anodizzato effetto inox	90 mm	110.40
66.225.81	1227	colore argento verniciato a fuoco	120 mm	100.80
66.225.82	1227	anodizzato effetto inox	120 mm	130.80
66.225.91	1229	colore argento verniciato a fuoco	150 mm	136.10
66.225.92	1229	anodizzato effetto inox	150 mm	177.00



**66.225.51-92**



66.230.01-03

### Fermaporte KWS 1910

da murare, con fermaporta KWS 1011  
paracolpi gomma nera molleggiato, con materiale di fissaggio

dimensioni raccomandate (altezza):  
fermaporta < 300 mm  
palo < 1100 mm

Ø tubo: 60 mm

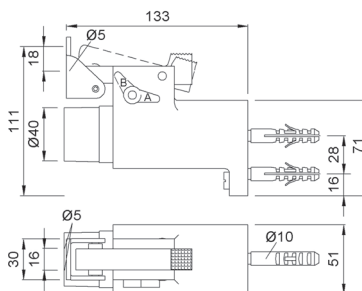
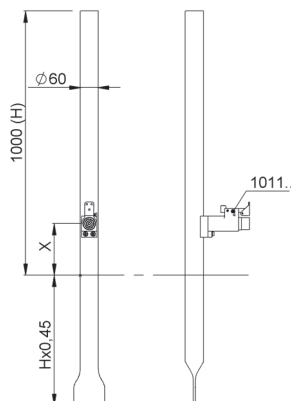
peso battente: 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.230.01	acciaio	colore argento verniciato a fuoco	146.30
66.230.02	acciaio	antracite	171.00
66.230.03	acciaio inox	opaco	271.00

#### Informazioni richieste:

dimensione X in mm

- Per bloccarla, la porta viene spinta contro il fermaporte sino a quando il gancio si innesta in posizione. La porta viene sbloccata azionando il gancio e contemporaneamente spingendo la porta verso il fermaporte. La funzione di arresto può essere attivata e disattivata con l'aiuto della leva laterale.



### Fermaporte KWS 1920

da avvitare, con fermaporte KWS 1011  
paracolpi gomma nera molleggiato, con materiale di fissaggio

misura raccomandata (altezza):

fermaporte < 300 mm

pali < 1100 mm

Ø tubo: 60 mm

Ø base: 180 mm

peso battente: 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.230.11	acciaio	colore argento verniciato a fuoco	221.00
66.230.12	acciaio	antracite	245.00
66.230.13	acciaio inox	opaco	382.00

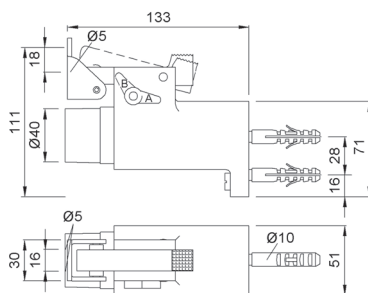
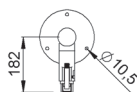
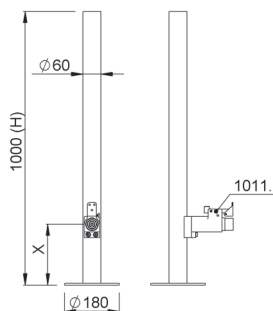
#### Informazioni richieste:

dimensione X in mm

- Per bloccarla, la porta viene spinta contro il fermaporte sino a quando il gancio si innesta in posizione. La porta viene sbloccata azionando il gancio e contemporaneamente spingendo la porta verso il fermaporte. La funzione di arresto può essere attivata e disattivata con l'aiuto della leva laterale.



66.230.11-13





66.230.21-23

### Fermaporte KWS 1911

da murare, con fermaporte KWS 1095,  
paracolpi gomma nera molleggiato, con materiale di fissaggio  
**regolabile fino a 10° a destra e a sinistra**

misura raccomandata (altezza):

fermaporte < 300 mm

pali < 1100 mm

ø tubo: 60 mm

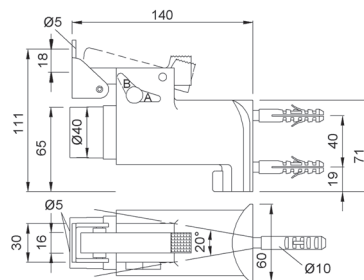
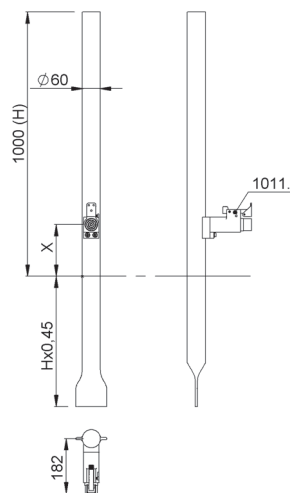
peso battente: 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.230.21	acciaio	colore argento verniciato a fuoco	240.00
66.230.22	acciaio	antracite	278.00
66.230.23	acciaio inox	opaco	397.00

#### Informazioni richieste:

dimensione X in mm

- Per bloccarla, la porta viene spinta contro il fermaporte sino a quando il gancio si innesta in posizione. La porta viene sbloccata azionando il gancio e contemporaneamente spingendo la porta verso il fermaporte. La funzione di arresto può essere attivata e disattivata con l'aiuto della leva laterale.



### Fermaporte KWS 1921

da avvitare, con fermaporte KWS 1095,  
paracolpi gomma nera molleggiato, con materiale di fissaggio  
**regolabile fino a 10° a destra e a sinistra**

misura raccomandata (altezza):

fermaporte < 300 mm

pali 1100 mm

∅ tubo: 60 mm

∅ base: 180 mm

peso battente: 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.230.31	acciaio	colore argento verniciato a fuoco	315.00
66.230.32	acciaio	antracite	351.00
66.230.33	acciaio inox	opaco	508.00

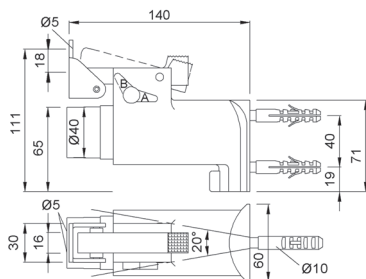
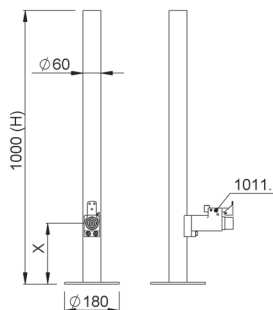
#### Informazioni richieste:

dimensione X in mm

- Per bloccarla, la porta viene spinta contro il fermaporte sino a quando il gancio si innesta in posizione. La porta viene sbloccata azionando il gancio e contemporaneamente spingendo la porta verso il fermaporte. La funzione di arresto può essere attivata e disattivata con l'aiuto della leva laterale.



66.230.31-33





66.230.41-43

### Ripulsori per porte KWS 2910

da murare, con ripulsori per porte KWS 2049,  
paracolpi gomma nera molleggiato, con materiale di fissaggio

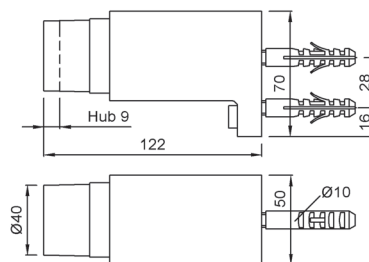
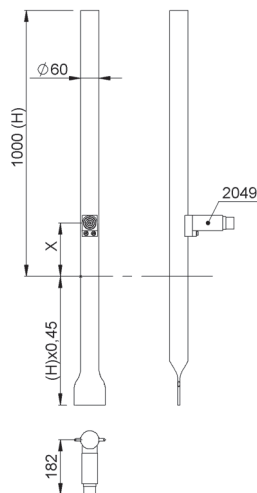
misura raccomandata (altezza):  
ripulsori per porte < 300 mm  
pali < 1100 mm

ø tubo: 60 mm

peso battente: 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.230.41	acciaio	colore argento verniciato a fuoco	130.50
66.230.42	acciaio	antracite	152.00
66.230.43	acciaio inox	opaco	247.00

**Informazioni richieste:**  
dimensione X in mm





**Ripulsori per porte KWS 2920**

da avvitare, con ripulsori per porte KWS 2049,  
paracolpi gomma nera molleggiato, con materiale di fissaggio

misura raccomandata (altezza):

ripulsori per porte < 300 mm

pali < 1100 mm

ø tubo: 60 mm

ø base: 180 mm

peso battente: 100 kg

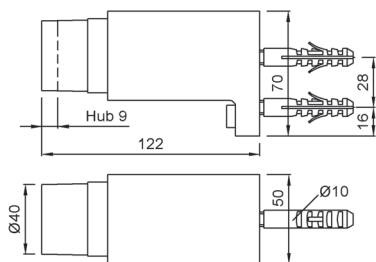
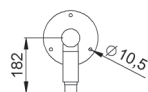
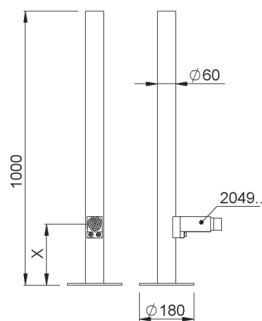
Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.230.51	acciaio	colore argento verniciato a fuoco	205.00
66.230.52	acciaio	antracite	226.00
66.230.53	acciaio inox	opaco	358.00

**Informazioni richieste:**

dimensione X in mm



66.230.51-53





66.230.61-63

### Ripulsori per porte KWS 2911

da murare, con ripulsore per porte KWS 2051,  
paracolpi gomma nera molleggiato, con materiale di fissaggio  
**regolabile fino a 10° a destra e a sinistra**

misura raccomandata (altezza):

ripulsori per porte < 300 mm

pali < 1100 mm

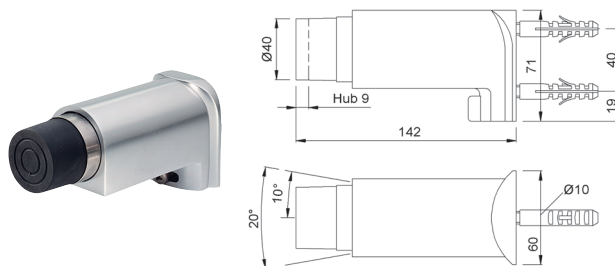
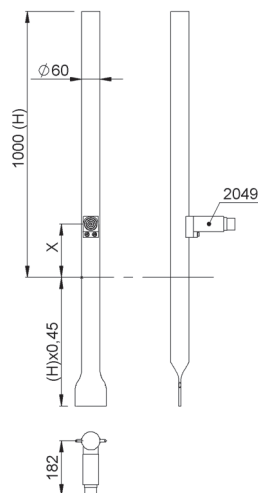
ø tubo: 60 mm

peso battente: 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.230.61	acciaio	colore argento verniciato a fuoco	215.00
66.230.62	acciaio	antracite	254.00
66.230.63	acciaio inox	opaco	344.00

#### Informazioni richieste:

dimensione X in mm



**Ripulsori per porte KWS 2921**

da avvitare, con ripulsore per porte KWS 2051,  
paracolpi gomma nera moleggiato, con materiale di fissaggio  
**regolabile fino a 10° a destra e a sinistra**

misura raccomandata (altezza):

ripulsori per porte < 300 mm

pali < 1100 mm

ø tubo: 60 mm

ø base: 180 mm

peso battente: 100 kg

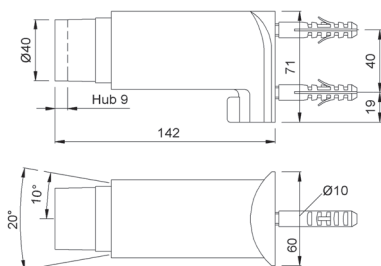
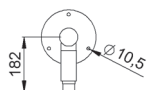
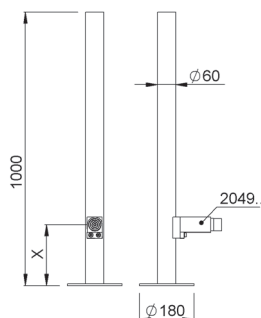
Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.230.71	acciaio	colore argento verniciato a fuoco	290.00
66.230.72	acciaio	antracite	327.00
66.230.73	acciaio inox	opaco	455.00

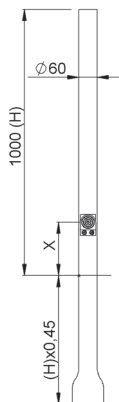
**Informazioni richieste:**

dimensione X in mm



66.230.71-73





66.230.81-83

### Ripulsori per porte KWS 2912

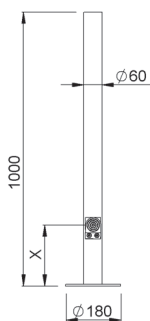
da murare, con ripulsori per porte KWS 9916,  
paracolpi gomma nera, **non molleggiato**

ø tubo: 60 mm

peso battente: 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.230.81	acciaio	colore argento verniciato a fuoco	106.60
66.230.82	acciaio	antracite	128.30
66.230.83	acciaio inox	opaco	223.00

**Informazioni richieste:**  
dimensione X in mm



66.230.91-93

### Ripulsori per porte KWS 2922

da avvitare, con ripulsori per porte KWS 9916,  
paracolpi gomma nera, **non molleggiato**

misura raccomandata (altezza):

ripulsori per porte < 300 mm

pali < 1100 mm

ø tubo: 60 mm

ø base: 180 mm

peso battente: 100 kg

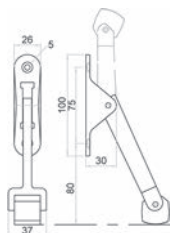
Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.230.91	acciaio	colore argento verniciato a fuoco	182.00
66.230.92	acciaio	antracite	202.00
66.230.93	acciaio inox	opaco	334.00

**Informazioni richieste:**  
dimensione X in mm





66.231.01



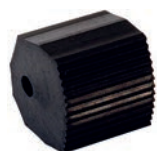
### Fermaporte KWS 1060

per porte con dispositivo di chiusura

materiale: alluminio  
finitura: colore argento verniciato a fuoco

Articolo n.	pezzo
66.231.01	50.50

▲ Funzionamento: La porta può essere arrestata a qualsiasi angolo d'apertura, a condizione che sia dotata di un chiudiporta. La leva ripiegata verso il basso impedisce la chiusura della porta causata dal chiudiporta. La chiusura della porta avviene sollevando semplicemente la leva di arresto, che viene mantenuta in posizione sollevata da una molla a lamina.



66.231.91

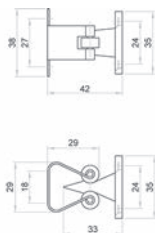
### Paracolpi di ricambio per fermaporte KWS 1060

Articolo n.	materiale	colore	pezzo
66.231.91	gomma	nero	5.85

6



66.245.01



### Fermaporte KWS 1066

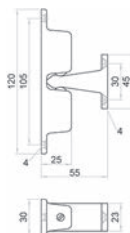
con rotelle plastica, cavalletto alluminio

materiale: acciaio  
finitura: colore argento verniciato a fuoco

Articolo n.	peso battente	pezzo
66.245.01	20 kg	18.20



66.247.01



### Fermaporte KWS 1055

fermo acciaio

materiale: alluminio  
finitura: colore argento verniciato a fuoco

Articolo n.	pezzo
66.247.01	41.10

### Fermaporte KWS 1013

cricca plastica, paracolpi gomma nero  
con materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio/dima di foratura

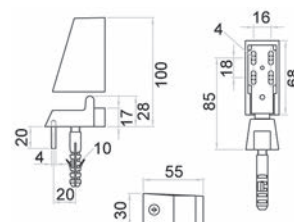
materiale: alluminio  
finitura: colore argento verniciato a fuoco

Articolo n.	peso battente	pezzo
66.251.00	50 kg	51.00

**▲** Funzionamento: È sufficiente tirare o spingere la porta per bloccarla/sbloccarla. Per porte con sollevamento o abbassamento successivo, la funzione del fermaporte può essere facilmente regolata.



66.251.00



### Fermaporte KWS 1110

verniciato a fuoco colore argento, cavallotto a rullo acciaio inox, paracolpi gomma nera molleggiato, con placca di montaggio e materiale di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: colore argento verniciato a fuoco

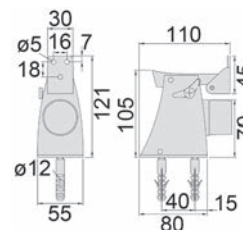
Articolo n.	peso battente	pezzo
66.252.01	120 kg	129.20

**▲** Per bloccarla, la porta viene spinta contro il fermaporte sino a quando il gancio si innesta in posizione. La porta viene sbloccata azionando il gancio e contemporaneamente spingendo la porta verso il fermaporte.

**🔗** Prodotti alternativi: Ripulsori per porte KWS 2124 vedere 66.277.01, pagina 1401

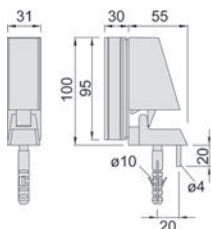


66.252.01





66.250.01



### Fermaporte KWS 1113

morsetti di fissaggio in acciaio inox (colori coordinati), cricca plastica, paracolpi gomma nero, con materiale di fissaggio

morsetti di fissaggio per ante completamente in vetro 8-10 mm

materiale: alluminio

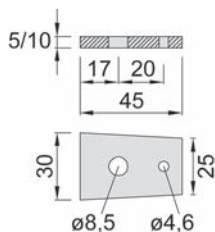
Articolo n.	finitura	peso battente	pezzo
66.250.01	anodizzato colore argento	50 kg	176.00
66.250.02	anodizzato effetto inox	50 kg	173.00

⚠ È sufficiente tirare o spingere la porta per bloccarla/sbloccarla. Per porte con sollevamento o abbassamento successivo, la funzione del fermaporte può essere facilmente regolata

🔗 Accessori opzionali: Placchette distanziatrici per fermaporte KWS 1113 vedere 66.250.30-31, pagina 1380



66.250.30-31



### Placchette distanziatrici per fermaporte KWS 1113

per compensare dislivelli

materiale: alluminio

Articolo n.	altezza	pezzo
66.250.30	5 mm	15.80
66.250.31	10 mm	15.80



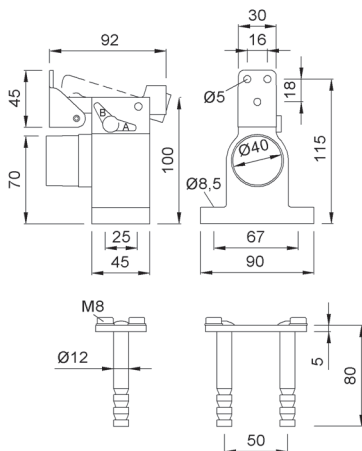
**Fermaporte KWS 1010**

paracolpi gomma nera molleggiato

peso battente max.: 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	cavallo	pezzo
66.251.01	alluminio	colore argento verniciato a	acciaio	84.20
66.251.02	alluminio	anodizzato incolore	acciaio inox	172.00
66.251.03	acciaio inox	opaco	acciaio inox	453.00

▲ Per bloccarla, la porta viene spinta contro il fermaporte sino a quando il gancio si innesta in posizione. La porta viene sbloccata azionando il gancio e contemporaneamente spingendo la porta verso il fermaporte. La funzione di arresto può essere attivata e disattivata con l'aiuto della leva laterale.



66.251.01-03

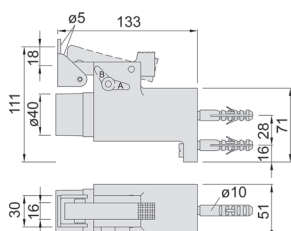
**Fermaporte KWS 1011**

paracolpi gomma nera molleggiato, con materiale di fissaggio

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	cavallo	peso battente	pezzo
66.253.01	colore argento verniciato a	acciaio	60 kg	128.50
66.253.02	anodizzato effetto inox	acciaio inox	60 kg	261.00
66.253.03	anodizzato incolore	acciaio inox	60 kg	165.00

▲ Per bloccarla, la porta viene spinta contro il fermaporte sino a quando il gancio si innesta in posizione. La porta viene sbloccata azionando il gancio e contemporaneamente spingendo la porta verso il fermaporte. La funzione di arresto può essere attivata e disattivata con l'aiuto della leva laterale.



66.253.01



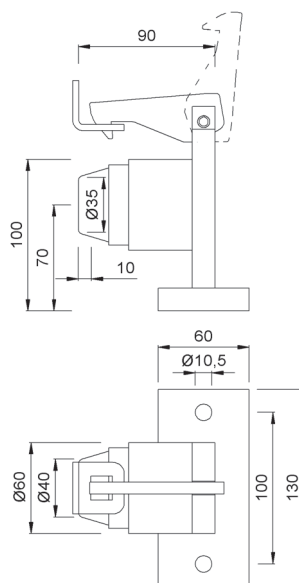
66.253.11-12

### Fermaporte KWS 1121

paracolpi gomma nera molleggiato  
per porte pesanti

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.253.11	acciaio	colore argento verniciato a fuoco	163.00
66.253.12	acciaio inox	opaco	344.00

▲ Per bloccarla, la porta viene spinta contro il fermaporte sino a quando il gancio si innesta in posizione. La porta viene sbloccata azionando il gancio e contemporaneamente spingendo la porta verso il fermaporte.



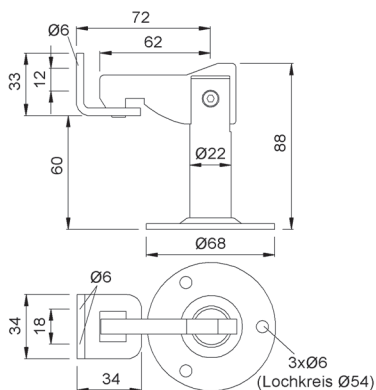
**Fermaporte KWS 1311**

per cancelli, da avvitare al pavimento

Articolo n.	materiale	finitura	peso battente max.	pezzo
66.253.21	acciaio inox	opaco	100 kg	102.50

⚠ Svitando l'asse e spostando il gancio di bloccaggio, il dispositivo di bloccaggio può essere trasformato da pavimento a parete.

⚠ La porta si blocca automaticamente premendo il dispositivo di bloccaggio. Una leggera pressione sul gancio di chiusura rilascia di nuovo la porta.



66.253.21

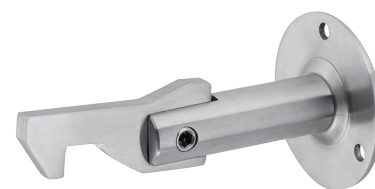
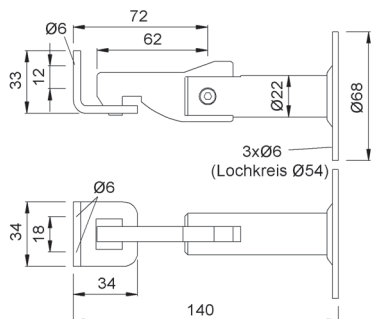
**Fermaporte KWS 1312**

per cancelli, da avvitare al muro

Articolo n.	materiale	finitura	peso battente max.	pezzo
66.253.22	acciaio inox	opaco	100 kg	102.50

⚠ Svitando l'asse e spostando il gancio di bloccaggio, il freno può essere trasformato da parete a pavimento.

⚠ La porta si blocca automaticamente premendo il dispositivo di bloccaggio. Una leggera pressione sul gancio di chiusura rilascia di nuovo la porta..



66.253.22



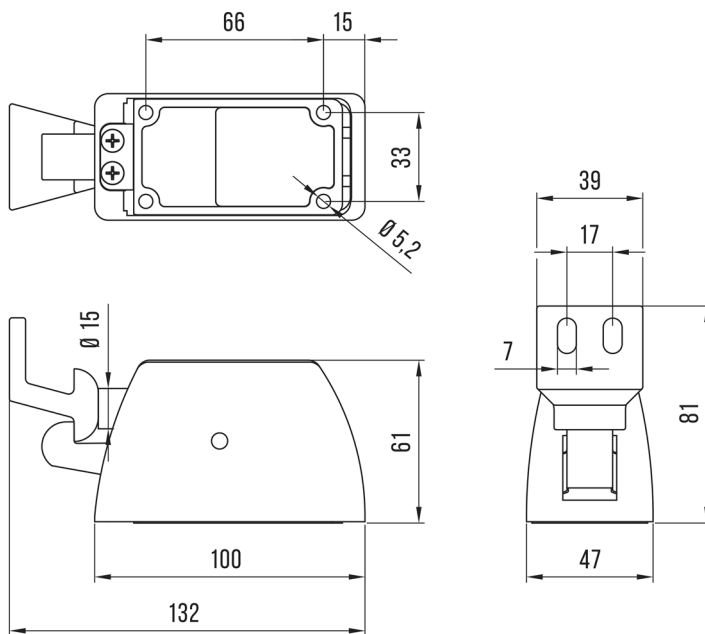
66.255.01

### Fermaporte DENI Comfort

Funzionamento secondo il principio Push-Pull, adatto per una vita senza barriere montaggio a pavimento a scomparsa, 4 fori per viti

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	scatola L/A/P	pezzo
66.255.01	47/61/100 mm	120.40



66.255.01

**Fermaporte TF BURG-WÄCHTER**

con viti

materiale: acciaio  
 finitura: effetto inox

Articolo n.	tipo	corsa	pezzo
66.222.01	TF 125 Ni	28 mm	11.95
66.222.00	TF 165 Ni	36 mm	13.25



66.222.00-01

**Fermaporte a calamita PHOS**

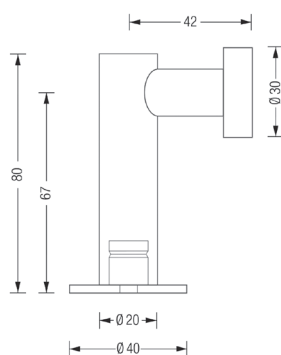
inclusa piastra di arresto, con materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: smerigliato opaco  
 montaggio: d'avvitare  
 campi d'impiego: pavimento / soffitto

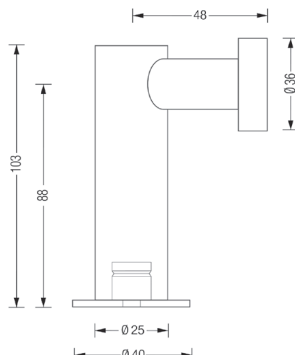
Articolo n.	Ø	altezza	sporgenza	pezzo
66.291.05	20 mm	77 mm	42 mm	84.20
66.291.06	25 mm	100 mm	48 mm	105.90



66.291.05



66.291.05



66.291.06



66.291.06



66.291.07

**Fermaporte a calamita PHOS**

inclusa piastra di arresto, con materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: smerigliato opaco  
 montaggio: d'avvitare  
 campi d'impiego: pavimento / parete / soffitto

Articolo n.	Ø	altezza	pezzo
66.291.07	50 mm	40 mm	92.30

### Fermaporte KWS 1011

paracolpi gomma nera molleggiatocon, materiale di fissaggio

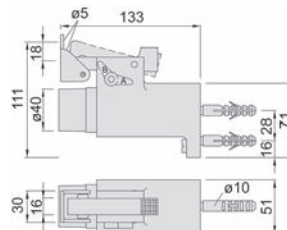
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	cavalotto	peso battente	pezzo
66.253.01	colore argento verniciato a fuoco	acciaio	60 kg	106.40
66.253.02	anodizzato effetto inox	acciaio inox 60 kg		217.00

▲ Per bloccarla, la porta viene spinta contro il fermaporte sino a quando il gancio si innesta in posizione. La porta viene sbloccata azionando il gancio e contemporaneamente spingendo la porta verso il fermaporte.



66.253.01



### Fermaporte BKS 3344

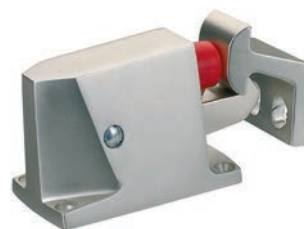
con viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura

materiale: alluminio

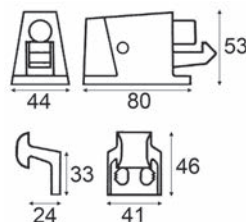
finitura: anodizzato colore champagne

Articolo n.	pezzo
66.254.02	158.00

▲ Funzionamento: Per bloccarla, la porta viene aperta sino al fermaporte, all'interno del quale si innesta automaticamente. Per sbloccarla, è sufficiente spingere la porta contro il fermaporte.

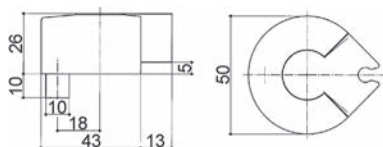


66.254.02





66.256.01



### Fermaporte DORMA TZ 5002

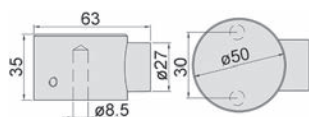
con viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	pezzo
66.256.01	59.50



66.274.01



66.274.01-02

### Fermaporte a calamita KWS 1015

controplacca acciaio verniciato argento con placca distanziatrice e mat. di fissaggio

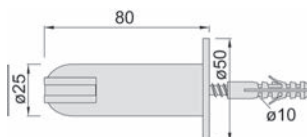
peso battente: 60 kg

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.274.01	acciaio inox	spazzolato opaco	139.10
66.274.02	alluminio	anodizzato colore argento	123.30

▲ Funzionamento: La porta si arresta spingendola verso la calamita (forza di aderenza 12 kg). La calamita è molleggiata e consente di frenare la porta.



66.210.02



### Fermaporte a calamita KWS 1018

con controplacca e materiale di fissaggio

peso battente: 50 kg

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.210.01	alluminio	anodizzato colore argento	125.60
66.210.02	acciaio inox	spazzolato opaco	150.00





### Fermaporte a calamita

con placca di montaggio, anello di fermo e controplacca

materiale: plastica  
colore: grigio

#### montaggio a parete

Articolo n.	forza di aderenza	dim. B	dim. D	dim. E	pezzo
66.275.10	10 kg	16 mm	42 mm	34 mm	19.90
66.275.20	20 kg	22 mm	54 mm	44 mm	23.65
66.275.36	36 kg	30 mm	72 mm	70 mm	57.00

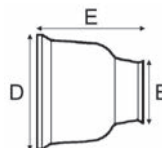
#### montaggio a pavimento

Articolo n.	forza di aderenza	dim. B			pezzo
66.276.20	20 kg	22 mm	-	-	24.85

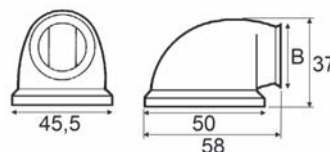
▲ La calamita è supportata in una scatola mobile in plastica. La scatola attutisce gli urti e assorbe le vibrazioni. Fissaggio: infilare la scatola in plastica sulla placca di montaggio (dopo averla montata) e fissarla con l'anello di fermo.



66.275.10-36



66.276.20



### Fermaporte a calamita vcr VALLI & VALLI L193

con supporto molleggiato della calamita, controplacca e materiale di fissaggio

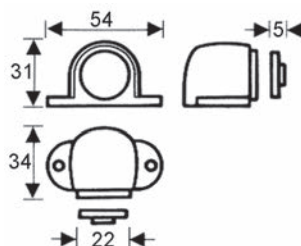
materiale: ottone  
finitura: cromata opaca

Articolo n.	forza di aderenza	L/L/A	pezzo
66.276.25	10 kg	54/34/31 mm	62.70

❗ La scatola attutisce gli urti e assorbe le vibrazioni.

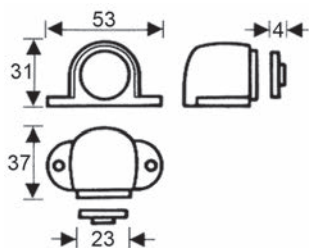


66.276.25





66.276.30-31



### Fermaporte a calamita

con supporto molleggiato della calamita e controplacca  
con materiale di fissaggio

materiale: ottone

Articolo n.	finitura	forza di aderenza L/L/A		pezzo
66.276.30	cromata lucida	4.5 - 5 kg	53/37/31 mm	28.00
66.276.31	nicelato opaco	4.5 - 5 kg	53/37/31 mm	27.70

**i** La scatola attutisce gli urti e assorbe le vibrazioni.



66.261.01




66.261.02

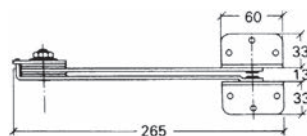
### Fermaporte a forbice FIX

con freno a frizione di elevata potenza e fermo

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	montaggio		pezzo
66.261.01	a frizione di elevata potenza e fermo	5 mm	72.40
66.261.02	sul lato battuta	5 mm	72.40



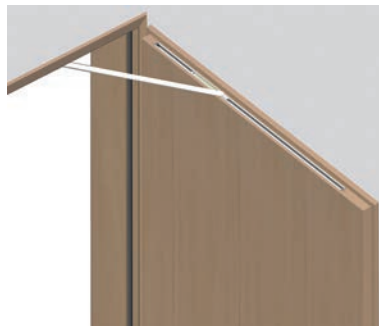
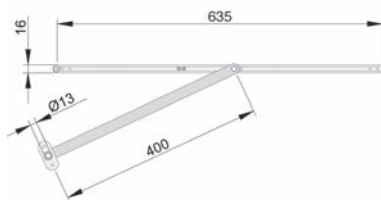
### Limitatore d'apertura ATHMER PORTI 400

per porte in legno

per porte d'entrata e interne leggere, senza o con battuta, montaggio invisibile nella lamina della porta, integrabile in un secondo tempo, l'ammortizzatore adattivo protegge la lamina e lo stipite della porta

rotaia di guida in alluminio, 16 x 12 mm, lunghezza 635 mm fessura necessaria tra lamina e stipite della porta 3-10 mm angolo d'apert. mass. 120°, regola. progressiva

Articolo n.	per stipite della porta	per larghezza porta	peso battente	pezzo
66.265.01	metallo/legno	720 - 1'110 mm	30 kg	65.20
66.265.05	legno	720 - 1'110 mm	65 kg	106.00
66.265.10	metallo	720 - 1'110 mm	65 kg	99.60



66.265.01



66.265.10



### Limitatore d'apertura ATHMER PORTI 400

per porte in vetro

integrabile in un secondo tempo, l'ammortizzatore adattivo protegge la lamina e lo stipite della porta

rotaia di guida in alluminio, anodizzato colore argento, 17 x 12, 2 mm, lunghezza 957 mm, d'incollare, fessura necessaria tra lamina e stipite della porta 3 - 10 mm  
angolo d'apertura mass. 120°, regolazione progressiva



66.265.20



66.265.20

Articolo n.	per stipite della porta	per larghezza porta	peso battente	pezzo
66.265.15	legno	709 - 959 mm	50 kg	138.60
66.265.20	metallo	709 - 959 mm	50 kg	121.70



## Ripulsori per porte FixFax

### FixFax - un'innovazione dal settore della tecnica delle porte

Il ripulsore per porte FixFax viene incassato a filo del pavimento. Quando la porta viene aperta, il ripulsore si solleva automaticamente dalla sua base e si riabbassa quando la porta viene chiusa.

Il ripulsore per porte FixFax è estremamente estetico e discreto. Il ripulsore non ostacola la pulizia del pavimento né il passaggio. L'intelligente innovazione, che funziona con campi magnetici, è stata brevettata dal suo inventore. (Non indicato per porte metalliche!) **Utilizzare esclusivamente in ambienti interni e asciutti!**

**tipo 6510 con funzione di arresto leggero, in combinazione con un chiudiporta, nessuna funzione di arresto!**  
ideale per porte con luce di max. 10 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
peso battente: 0 - 100 kg

Articolo n.	esecuzione	ø	profondità di montaggio	corsa	kit
66.651.00	a filo	65 mm	10 mm	17 mm	154.00
66.651.01	con smusso	65 mm	10 mm	17 mm	154.00

**tipo 7032 senza funzione di arresto**  
ideale per porte con luce di max. 17 mm

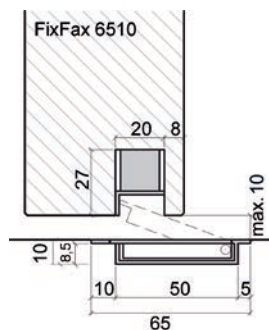
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
peso battente: 0 - 100 kg

Articolo n.	esecuzione	ø	profondità di montaggio	corsa	kit
66.703.20	a filo	70 mm	30 mm	20 mm	242.00
66.703.21	con smusso	70 mm	30 mm	20 mm	242.00

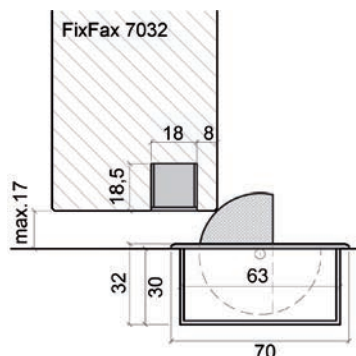
**▲** Se vengono montati due ripulsori affiancati direttamente uno all'altro, occorre mantenere una distanza minima di 10 cm.

**🔗** Attrezzi di montaggio: Seghe a tazza BOSCH Diamant vedere 23.155.01-08, su [opo.ch](http://opo.ch)

Nuovo .22 rinforzato  
Nuovo .23 rinforzato



66.651.00-01



66.703.20-21



66.651.01



66.703.20



66.652.00-03



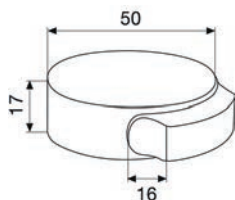
6



66.290.21



66.295.10



## Ripulsori per porte DORMA EASY STOP

per porte interne a 1 o 2 ante

materiale: acciaio inox / plastica  
 peso battente max.: 80 kg  
 campi d'impiego: pavimento  
 tipo di porta: porte in vetro  
 vetro: vetro ESG / vetro VSG

Articolo n.	per	montaggio	spessore vetro	pezzo
66.652.00	porte girevoli	unilaterale	-	223.00
66.652.01	porte a vento	bilaterale	8 mm	376.00
66.652.02	porte a vento	bilaterale	10 mm	376.00
66.652.03	porte a vento	bilaterale	12 mm	376.00

**ⓘ non** idoneo per saune, piscine o piscine d'acqua salata

- 📄 Nessun punto d'inciampo nel pavimento (senza barriere)  
 Protezione antisovraccarico grazie a un moderatore a molla integrato  
 Impedisce schiacciamenti  
 Impedisce danni alla parete o alla porta  
 Integrabile in un secondo momento e facile da montare  
 Migliora il livello d'igiene

## Ripulsori per porte HEWI 625

con paracolpi elastico e molleggiato nero, incluso materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: smerigliato

Articolo n.	A/Ø	pezzo
66.290.21	22.5/85 mm	35.90

## Ripulsori per porte SOG RUND SMALL WAGNER

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco  
 finitura: effetto inox

Articolo n.	montaggio	A/Ø	pezzo
66.295.10	d'avvitare / d'incollare	17/50 mm	21.75

⚠ Screw or Glue. Avvitare o incollare? A voi la scelta. Per un fissaggio permanente, gli eleganti ripulsori possono essere avvitati oppure semplicemente incollati per mezzo di un pad adesivo speciale su tutti i pavimenti lisci e successivamente rimossi con una leggera rotazione senza lasciare alcuna traccia. Ideale per gli appartamenti e le case in affitto!

### Cuneo porta RUND SMALL / BIG WAGNER

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco

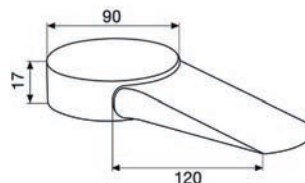
finitura: effetto inox

Articolo n.	montaggio	A/ø	pezzo
66.295.11	d'avvitare / d'incollare	17/50 mm	22.70
66.295.12	d'avvitare / d'incollare	17/90 mm	31.00

▲ Screw or Glue. Avvitare o incollare? A voi la scelta. Per un fissaggio permanente, gli eleganti ripulsori possono essere avvitati oppure semplicemente incollati per mezzo di un pad adesivo speciale su tutti i pavimenti lisci e successivamente rimossi con una leggera rotazione senza lasciare alcuna traccia. Ideale per gli appartamenti e le case in affitto!



66.295.11-12



### Ripulsori per porte

anello gomma nera, con bussola da avvitare installabile separatamente, vite di fissaggio e tassello

materiale: acciaio inox

Articolo n.	finitura	A/ø	pezzo
66.294.01	spazzolato opaco	30/50 mm	54.10
66.294.02	spazzolato opaco	50/40 mm	54.10
66.294.03	spazzolato opaco	30/35 mm	21.00
66.294.04	lucido	30/50 mm	69.50
66.294.05	lucido	50/40 mm	69.50
66.294.06	lucido	30/35 mm	27.50

☰ L'articolo 66.294.03 disponibile franco stabilimento anche in acciaio inox V4A (resistente contro corrosione ad es. in piscine, centri benessere o nell'industria chimica).



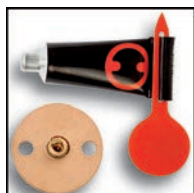
66.294.01-03



66.294.04-06



66.296.01 - PEPP



kit di montaggio

### Ripulsori per porte - dimenticatevi del trapano

per incollare e rimuovere nuovamente senza lasciare tracce, portata elevata su tutte le superfici portanti ruvide e lisce come piastrelle, pietra naturale, vetro, calcestruzzo, metallo, legno, numerose materie plastiche e laminati (non indicato per PVC)

anello gomma nera, incl. kit di montaggio

materiale: lega di zinco

finitura: effetto inox

Articolo n.	tipo	A/ø	pezzo
66.296.01	PEPP	30/45 mm	29.40



istruzioni di montaggio



smontaggio



66.297.01

### Ripulsori per porte PHOS

anello in Viton nero, a alta resistenza chimica e termica, con bussola da avvitare installabile separatamente, vite di fissaggio e tassello

materiale: acciaio inox

finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	A/ø	pezzo
66.297.01	24/30 mm	22.30
66.297.02	34/50 mm	35.90
66.297.03	65/50 mm	52.40

**i** articolo 66.297.01 con vite a due filetti e tassello - senza bussola da avvitare separatamente



**Ripulsori per porte OGRO TZ 5021**

anello gomma nera,  $\varnothing$  50/12 mm  
con materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox

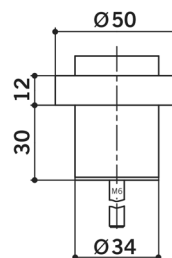
finitura: satinato

campi d'impiego: pavimento

Articolo n.	$\varnothing$	pezzo
66.296.11	34 mm	34.30



66.296.11





### Ripulsori per porte

anello gomma nera, con bussola da avvitare installabile separatamente, vite di fissaggio e tassello

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	A/ø	pezzo
66.299.01	30/25 mm	20.80



66.299.01

### Ripulsori per porte vcr VALLI & VALLI

con vite a due filetti e tassello 8 mm, anello gomma nera

Articolo n.	materiale	finitura	A/ø	pezzo
66.298.00	acciaio inox	opaco	35/34 mm	19.50
66.298.02	ottone	lucido	35/34 mm	22.95
66.298.01	ottone	cromata lucida	35/34 mm	25.90



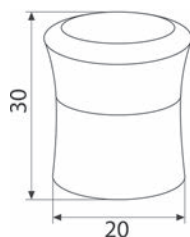
66.298.00-02

### Ripulsore da pavimento et muro SERIE 7-9 WAGNER

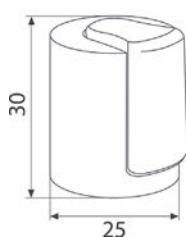
paracolpi gomma nera

materiale: lega di zinco  
finitura: effetto inox

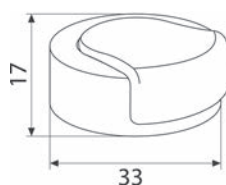
Articolo n.	A/ø	pezzo
66.295.21	30/20 mm	14.00
<del>66.295.22</del>	<del>30/25 mm</del>	<del>10.60</del>
66.295.23	17/33 mm	12.85



66.295.21



66.295.22



66.295.23



66.295.21



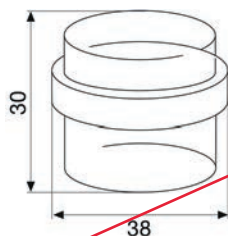
66.295.22



66.295.23



66.295.30



### Ripulsori per porte CLEAR WAGNER

materiale: plastica  
finitura: trasparente

Articolo n.	montaggio	A/Ø	pezzo
66.295.30	d'incollare	30/38 mm	14.40

▲ Grazie a un pad adesivo speciale il ripulsore può essere incollato su tutti i pavimenti o i muri lisci e successivamente rimosso con una leggera rotazione senza lasciare alcuna traccia. Ideale per gli appartamenti e le case in affitto



66.302.01

### Ripulsori per porte

con vite a due filetti M 6, anello gomma nera

materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	A/Ø	pezzo
66.302.01	zincato e patinato	42/36 mm	28.50

6



66.314.01



66.314.01

### Ripulsori per porte

inserto lega di zinco effetto alluminio, con materiale di fissaggio

materiale: plastica  
colore: nero

Articolo n.	L/L/A	pezzo
66.314.01	35/35/17 mm	11.30

**Ripulsore da pavimento et muro**

gomma nera, vite di fissaggio e tassello 8 mm

materiale:

acciaio inox

campi d'impiego:

muro / pavimento



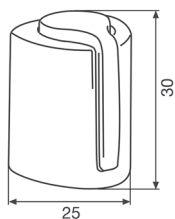
Articolo n.	finitura	A/ø	pezzo
66.281.01	smerigliato opaco	36/30 mm	29.90
66.281.02	lucido	36/30 mm	29.90
66.281.03	nero opaco	36/30 mm	29.90
66.281.04	oro-rosato lucido	36/30 mm	29.90
66.281.05	oro opaco	36/30 mm	29.90



66.281.01-05



66.295.24

**Ripulsore da pavimento et muro SERIE 10 WAGNER**

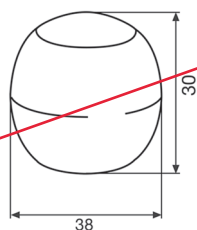
paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco  
 finitura: effetto inox  
 campi d'impiego: pavimento / muro

Articolo n.	Ø	altezza	pezzo
66.295.24	25 mm	30 mm	12.15



66.295.08

**Ripulsori per porte EH WAGNER**

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco  
 finitura: effetto inox  
 campi d'impiego: pavimento

Articolo n.	Ø	altezza	pezzo
66.295.08	30 mm	30 mm	17.05

### Ripulsori per porte

paracolpi polimero nero, con materiale di fissaggio

materiale: lega di zinco  
colore: effetto alluminio

Articolo n.	L/L/A	pezzo
66.314.02	30/30/30 mm	14.45



66.314.02

### Ripulsori per SOG DESIGN 1 porte WAGNER

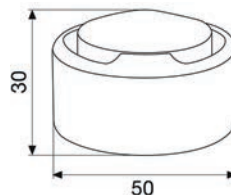
paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: effetto inox

Articolo n.	montaggio	A/ø	pezzo
66.295.05	d'avvitare / d'incollare	30/50 mm	21.50



66.295.05



66.295.05

**▲** Screw or Glue. Avvitare o incollare? A voi la scelta. Per un fissaggio permanente, gli eleganti ripulsori possono essere avvitati oppure semplicemente incollati per mezzo di un pad adesivo speciale su tutti i pavimenti lisci e successivamente rimossi con una leggera rotazione senza lasciare alcuna traccia. Ideale per gli appartamenti e le case in affitto!

### Ripulsori per porte SOG DESIGN 2 WAGNER

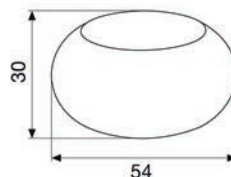
paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco  
finitura: effetto inox

Articolo n.	montaggio	A/ø	pezzo
66.295.06	d'avvitare / d'incollare	30/54 mm	21.50



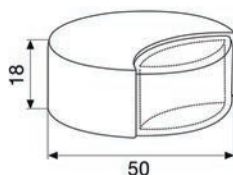
66.295.06



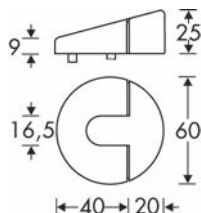
**▲** Screw or Glue. Avvitare o incollare? A voi la scelta. Per un fissaggio permanente, gli eleganti ripulsori possono essere avvitati oppure semplicemente incollati per mezzo di un pad adesivo speciale su tutti i pavimenti lisci e successivamente rimossi con una leggera rotazione senza lasciare alcuna traccia. Ideale per gli appartamenti e le case in affitto!



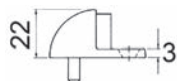
66.295.07



66.312.11



66.300.11-13



## Ripulsori per porte SOG DUO WAGNER

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco

finitura: effetto inox

Articolo n.	montaggio	A/ø	pezzo
66.295.07	d'avvitare / d'incollare	18/50 mm	21.30

▲ Screw or Glue. Avvitare o incollare? A voi la scelta. Per un fissaggio permanente, gli eleganti ripulsori possono essere avvitati oppure semplicemente incollati per mezzo di un pad adesivo speciale su tutti i pavimenti lisci e successivamente rimossi con una leggera rotazione senza lasciare alcuna traccia. Ideale per gli appartamenti e le case in affitto!

🔗 Il paracolpi in gomma è reversibile. Il lato morbido ammortizza le porte leggere, mentre il ripulsore duro frena le porte più pesanti

## Ripulsori per porte FSB 3816

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio e tassello

Articolo n.	materiale	A/ø	pezzo
66.312.11	acciaio inox	25/60 mm	26.90

## Ripulsori per porte

ripulsore di gomma nera, perno antitorsione ø 6 mm, adatto solo per porte leggere

materiale: ottone

Articolo n.	finitura	altezza	ø	pezzo
66.300.11	cromata lucida	3 / 22 mm	44.5 mm	18.65
66.300.12	lucido	3 / 22 mm	44.5 mm	17.25
66.300.13	nichelato opaco	3 / 22 mm	44.5 mm	21.50

▲ adatto solo per porte leggere





### Ripulsori per porte 1090

paracolpi in gomma nera, perno antitorsione  $\varnothing$  6 mm

#### alluminio, opaco

Articolo n.	$\varnothing$	altezza		pezzo
66.301.01	46 mm	4 / 23 mm	6 mm	28.80
66.301.02	46 mm	13 / 32 mm	6 mm	32.20

#### ottone, lucido

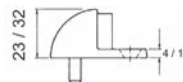
Articolo n.	$\varnothing$	altezza		pezzo
66.301.11	46 mm	4 / 6 mm	6 mm	35.10
66.301.12	46 mm	14 / 32 mm	6 mm	39.60



66.301.01



66.301.12



### Paracolpi di ricambio per ripulsori per porte 1090

Articolo n.	materiale	colore	pezzo
66.301.91	gomma	nero	5.15

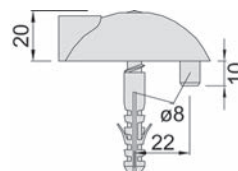
### Ripulsori per porte KWS 2003

paracolpi gomma nera, incluso materiale di fissaggio

Articolo n.	materiale	finitura	A/ $\varnothing$	peso battente	pezzo
66.305.02	acciaio inox	spazzolato opaco	20/60 mm	40 kg	21.35



66.305.02



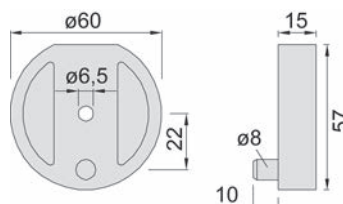
### Placchette distanziatrici per Ripulsori per porte KWS 2003

colore: nero  
finitura: verniciata con polveri epossidiche

Articolo n.	altezza	pezzo
66.305.30	15 mm	10.35

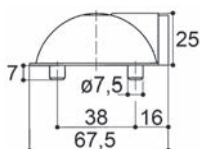


66.305.30





66.303.01-12



### Ripulsori per porte DORMA TZ 5000

paracolpi PVC morbido nero, con tassello e vite di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: lucido

Articolo n.	A/ø	pezzo
66.303.01	25/67.5 mm	25.00

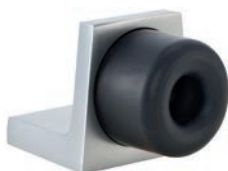
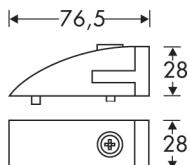
### Placche distanziatrici per ripulsori per porte DORMA TZ 5000

materiale: plastica  
colore: nero

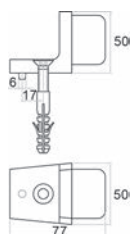
Articolo n.	altezza	pezzo
66.303.11	10 mm	12.05
66.303.12	15 mm	13.50



66.313.01



66.311.02



### Ripulsori per porte FSB 3819

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio e tassello

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	L/L/A	pezzo
66.313.01	76.5/28/28 mm	36.40

### Ripulsori per porte KWS 2031

paracolpi gomma nero, con vite di fissaggio e tassello

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	L/L/A	peso battente	pezzo
66.311.02	50/77/50 mm	40 kg	46.50

### Ripulsori per porte KWS 2001

paracolpi PVC morbido nero, con vite di fissaggio e tassello

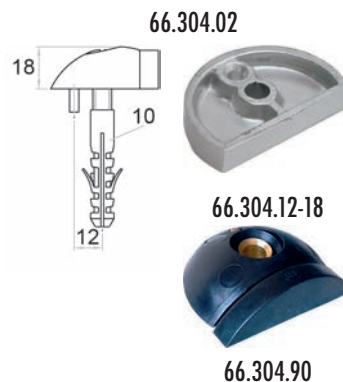
Articolo n.	materiale	finitura	peso battente	pezzo
66.304.02	acciaio inox	spazzolato opaco	50 kg	41.40

### Plachette distanziatrici per ripulsori per porte KWS 2001

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
66.304.12	acciaio inox	opaco	5 mm	26.80
66.304.13	acciaio inox	opaco	10 mm	18.95
66.304.14	acciaio inox	opaco	15 mm	15.35

### Paracolpi di ricambio per ripulsori per porte KWS 2001

Articolo n.	materiale	colore	pezzo
66.304.90	gomma	nero	2.51



### Ripulsori per porte KWS 2015

paracolpi gomma nero, con vite di fissaggio e tassello

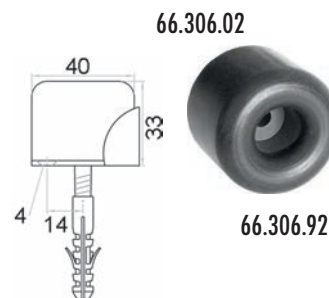
materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	A/ø	peso battente	pezzo
66.306.02	33/40 mm	25 kg	20.50

### Paracolpi di ricambio per Ripulsori per porte KWS 2015

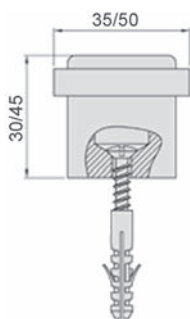
materiale: gomma  
colore: nero

Articolo n.	A/ø	pezzo
66.306.92	33/40 mm	5.30





66.307.01



### Ripulsori per porte KWS 2097

anello gomma nera, con bussola da avvitare installabile separatamente

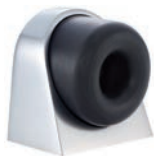
**alluminio, anodizzato colore argento**

Articolo n.	A/ø	peso battente	pezzo
66.307.01	30/35 mm	30 kg	22.90
66.307.02	45/50 mm	30 kg	35.30

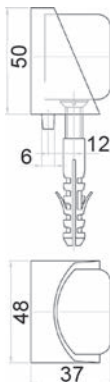
**acciaio inox, spazzolato opaco**

Articolo n.	A/ø	peso battente	pezzo
66.307.11	30/35 mm	30 kg	35.20

6



66.308.02



### Ripulsori per porte KWS 2028

paracolpi gomma nero, con viti di fissaggio e tassello

materiale:

alluminio

finitura:

colore argento

Articolo n.	L/L/A	peso battente	pezzo
66.308.02	48/37/50 mm	30 kg	28.30

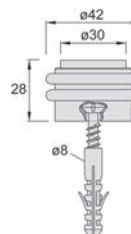
**Ripulsori per porte KWS 2053**

paracolpi e anelli gomma nera molleggiato, con vite di fissaggio e tassello

Articolo n.	materiale	finitura	A/ø	peso battente	pezzo
66.309.01	alluminio	anodizzato colore argento	28/42 mm	50 kg	21.20
66.309.02	acciaio inox	spazzolato opaco	28/42 mm	50 kg	31.50



66.309.02



**Ripulsori per porte**

materiale: gomma  
 6 mm

**grigio**

Articolo n.	A/ø	pezzo
66.320.01	26/30 mm	3.13
66.320.02	34/30 mm	3.86
66.320.03	40/40 mm	4.20
66.320.04	50/40 mm	4.78

**nero**

Articolo n.	A/ø	pezzo
66.320.11	26/30 mm	2.83
66.320.12	34/30 mm	3.25
66.320.13	40/40 mm	3.56
66.320.14	50/40 mm	4.02

**bianco**

Articolo n.	A/ø	pezzo
66.320.21	26/30 mm	3.44
66.320.22	34/30 mm	4.30
66.320.23	40/40 mm	4.66
66.320.24	50/40 mm	5.30



66.320.01-24





66.324.01-03

### Ripulsori per porte

kit composto di base antiurto da avvitare e cappuccio

materiale: plastica

Articolo n.	colore	A/ø		pezzo
66.324.01	bianco	32/28 mm	5 mm	3.90
66.324.03	bruno	32/28 mm	5 mm	3.90

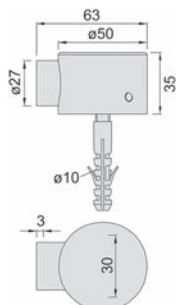


66.310.02

### Ripulsori per porte KWS 2110

paracolpi gomma nera molleggiato, con vite di fissaggio e tassello

Articolo n.	materiale	finitura	A/ø	peso battente	pezzo
66.310.01	alluminio	anodizzato colore argento	35/63 mm	75 kg	78.40
66.310.02	acciaio inox	spazzolato opaco	35/63 mm	75 kg	103.60



6



66.310.30

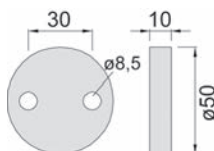
### Placchette distanziatrici per Ripulsori per porte KWS 2110

materiale: alluminio

colore: nero

finitura: verniciata con polveri epossidiche

Articolo n.	altezza	pezzo
66.310.30	10 mm	12.50



### Ripulsori per porte KWS 2124

paracolpi gomma nera, molleggiato, con placca di montaggio e materiale di fissaggio

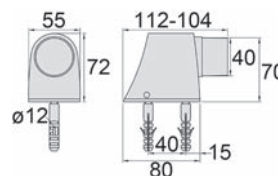
materiale: alluminio  
finitura: verniciato a fuoco  
colore: colore argento

Articolo n.	L/L/A	peso battente	pezzo
66.277.01	112/55/70 mm	120 kg	70.50

 Accessori opzionali: Fermaporte KWS 1110 vedere 66.252.01, pagina 1379



66.277.01



### Ripulsori per porte KWS 2024

paracolpi gomma nera molleggiato

Articolo n.	materiale	finitura	peso battente	pezzo
66.278.01	alluminio	colore argento verniciato a fuoco	100 kg	65.10
66.278.02	alluminio	anodizzato colore argento	100 kg	137.30
66.278.03	acciaio inox	spazzolato opaco	100 kg	372.00



66.278.02

### Placchette distanziatrici KWS per ripulsori per porte KWS 2024

materiale: alluminio  
colore: nero  
finitura: verniciata con polveri epossidiche

Articolo n.	pezzo
66.278.30	33.60

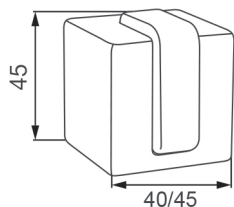


66.278.30





66.295.32

**Ripulsori per porte EH 5186 WAGNER**

paracolpi gomma termoplastica nero, con vite di fissaggio

materiale: calcestruzzo

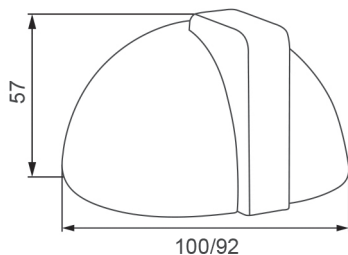
colore: grigio

campi d'impiego: pavimento

Articolo n.	L/L/A	montaggio	pezzo
66.295.32	40/45/45 mm	d'avvitare	20.05



66.295.31

**Ripulsori per porte EH 5189 WAGNER**

anelli gomma termoplastica nero, antiscivolo grazie all'inserto in gomma, utilizzo universale

materiale: calcestruzzo

colore: grigio

campi d'impiego: pavimento

Articolo n.	L/L/A	peso	pezzo
66.295.31	100/92/57 mm	0.46 kg	28.60



**Ripulsori per porte RICCIO**

materiale: poliester  
 colore: grigio

Articolo n.	L/L/A	peso	pezzo
66.298.05	220/215/230 mm	1 kg	33.60



66.298.05

**Ripulsori per porte BOLD**

antiscivolo grazie all'inserto in gomma, utilizzo universale

materiale: acciaio  
 finitura: effetto alluminio / antracite

Articolo n.	A/ø	peso	pezzo
66.298.10	86/67 mm	0.77 kg	24.25



66.298.10

**Ripulsori per porte**

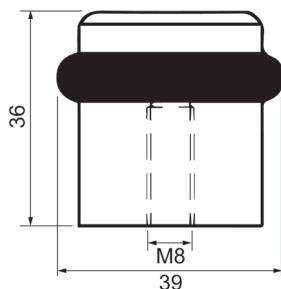
paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio e tassello

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato nero

Articolo n.	A/ø	pezzo
66.279.01	36/39 mm	23.20



66.279.01



66.279.01



66.291.10



66.291.11

## Fermaporte PHOS

con materiali di fissaggio

materiale:

acciaio inox

finitura:

smerigliato opaco

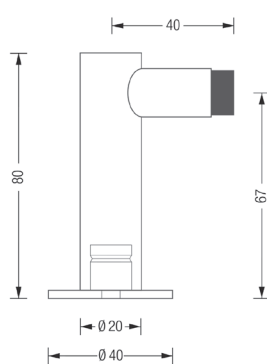
montaggio:

d'avvitare

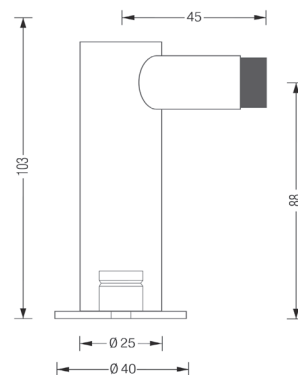
campi d'impiego:

pavimento / parete / soffitto

Articolo n.	ø	altezza	sporgenza	pezzo
66.291.10	20 mm	77 mm	40 mm	65.20
66.291.11	25 mm	100 mm	45 mm	84.20



66.291.10



66.291.11





66.294.10

### Fermaporti BODYGUARD

anello gomma nera, antiscivolo grazie all'inserto in gomma, utilizzo universale

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
peso: 1.9 kg

Articolo n.	A/ø	pezzo
66.294.10	80/87 mm	106.50



66.297.15

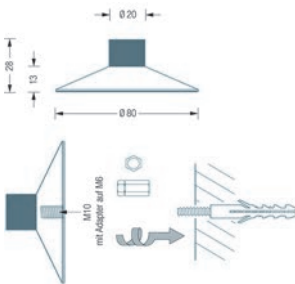
### Ripulsore da pavimento PHOS Volcanino

con tampone di arresto per clock della porta e antiscivolo supporto in gommapiuma

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	A/ø	peso	pezzo
66.297.15	28/80 mm	260 g	54.00

6



66.295.25



66.295.26



66.295.27



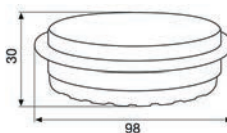
66.295.28

### Fermaporti BIG DISK COLOR WAGNER

antiscivolo, anello gomma nera

materiale: acciaio  
finitura: verniciato con polveri

Articolo n.	colore	A/ø	pezzo
66.295.25	bianco	30/98 mm	25.80
66.295.26	taupe	30/98 mm	25.60
66.295.27	verde	30/98 mm	25.80
66.295.28	pink	30/98 mm	25.80





### Fermaporti PHOS

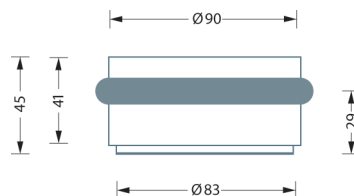
anello gomma nera - ad alta resistenza chimica e termica  
antiscivolo grazie all'inserto in gomma, utilizzo universale

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
peso: 2.3 kg

Articolo n.	A/Ø	pezzo
66.297.10	45/90 mm	95.10



66.297.10



### Fermaporti BIG DISK WAGNER

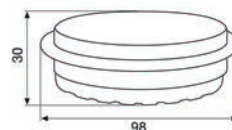
anelli gomma nera, antiscivolo grazie all'inserto in gomma, utilizzo universale

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
peso: 1 kg

Articolo n.	A/Ø	pezzo
66.295.04	30/98 mm	27.00



66.295.04



### Fermaporti BIG DISK TOWER WAGNER

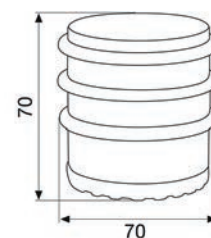
anelli gomma nera, antiscivolo grazie all'inserto in gomma, utilizzo universale

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
peso: 1 kg

Articolo n.	A/Ø	pezzo
66.295.03	70/70 mm	27.00



66.295.03





66.289.01-12

### Ripulsori per porte Mini

paracolpi gomma bombate, con materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato opaco

Articolo n.	colore	montaggio	A/ø	pezzo
66.289.03	nero	d'avvitare / d'incollare	11/20 mm	8.20
66.289.05	bianco	d'avvitare / d'incollare	11/20 mm	8.20



66.288.01-04

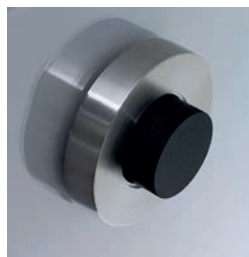
### Ripulsori per porte GLUTZ 5950

paracolpi gomma

materiale: acciaio inox  
finitura: lucido

Articolo n.	colore	A/ø	pezzo
66.288.01	bianco	14/45 mm	24.00
66.288.02	grigio	14/45 mm	24.00
66.288.04	nero	14/45 mm	24.00

6



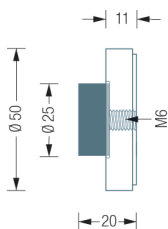
66.292.05

### Ripulsori per porte PHOS

paracolpi gomma nera - con alta elasticità e bassa usura  
con vite di fissaggio e tassello

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	ø	estensione	pezzo
66.292.05	50 mm	20 mm	23.05



### Ripulsori per porte D LINE Knud Holscher

paracolpi gomma nera

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	esecuzione	Ø rosetta	estensione	pezzo
66.293.06	con gancio portabiti	30 mm	65 mm	55.40
66.293.03	senza gancio portabiti	30 mm	65 mm	45.60
66.293.02	senza gancio portabiti	-	21 mm	23.90



66.293.06



66.293.02

### Ripulsori per porte

paracolpi gomma nera, con bussola da avvitare installabile separatamente, vite di fissaggio e tassello

materiale: acciaio inox

Articolo n.	finitura	Ø	estensione	pezzo
66.293.20	spazzolato opaco	30 mm	25 mm	21.00
66.293.21	spazzolato opaco	30 mm	55 mm	32.10
66.293.22	spazzolato opaco	30 mm	85 mm	43.10
66.293.23	lucido	30 mm	25 mm	27.50
66.293.24	lucido	30 mm	55 mm	42.00
66.293.25	lucido	30 mm	85 mm	56.50



66.293.20-22



66.293.23-25

 L'articolo 66.293.20 disponibile franco stabilimento anche in acciaio inox V4A (resistente contro corrosione ad es. in piscine, centri benessere o nell'industria chimica).



66.292.01



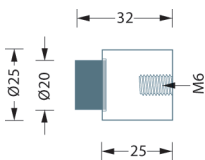
66.292.02

### Ripulsori per porte PHOS

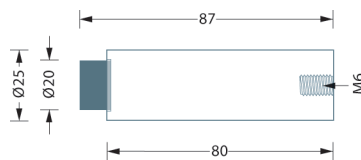
paracolpi gomma nera - con alta elasticità e bassa usura  
con vite di fissaggio e tassello

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	∅	estensione	pezzo
66.292.01	25 mm	30 mm	18.50
66.292.02	25 mm	80 mm	24.50



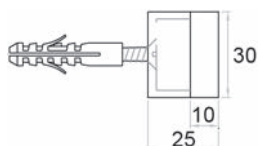
66.292.01



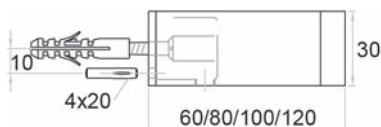
66.292.02



66.327.01



66.328.06-12



### Ripulsori per porte KWS 2008

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio e tassello

Articolo n.	materiale	finitura	L/∅	peso battente	pezzo
66.327.01	alluminio	anodizzato colore argento	25/30 mm	80 kg	27.50
66.327.02	acciaio inox	spazzolato opaco	25/30 mm	80 kg	28.60

### Ripulsori per porte KWS

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio e tassello, perno antitorione ∅ 4 mm

peso porta: 40 kg

**alluminio, anodizzato colore argento**

Articolo n.	L/∅	tipo	pezzo
66.328.06	60/30 mm	2070	41.00
66.328.08	80/30 mm	2071	46.50
66.328.10	100/30 mm	2072	53.20
66.328.12	120/30 mm	2073	59.00

**acciaio inox, spazzolato opaco**

Articolo n.	L/∅	tipo	pezzo
66.328.26	60/30 mm	2070	59.50
66.328.28	80/30 mm	2071	66.50
66.328.30	100/30 mm	2072	72.60
66.328.32	120/30 mm	2073	79.50

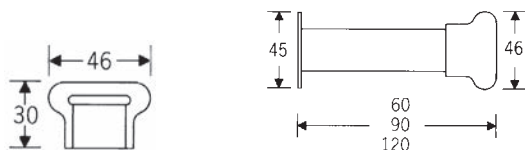


### Ripulsori per porte FSB 3896

Design Jasper Morrison  
paracolpi gomma grigia scura, placchetta di fissaggio ø 45 mm, con viti e tasselli

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	estensione	pezzo
66.330.03	30 mm	19.75
66.330.06	60 mm	35.00
66.330.09	90 mm	36.00
66.330.12	120 mm	37.60



66.330.03

66.330.06-12



66.330.03



66.330.06-12

### Ripulsori per porte SOG WALL WAGNER

con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco

Articolo n.	colore	montaggio	L/A	pezzo
66.295.15	bianco	d'avvitare / d'incollare	38/15 mm	13.30
<del>66.295.16</del>	<del>nero</del>	<del>d'avvitare / d'incollare</del>	<del>38/15 mm</del>	<del>13.45</del>
<del>66.295.17</del>	<del>grigio</del>	<del>d'avvitare / d'incollare</del>	<del>38/15 mm</del>	<del>13.15</del>

▲ Screw or Glue. Avvitare o incollare? A voi la scelta. Per un fissaggio permanente, gli eleganti ripulsori possono essere avvitati oppure semplicemente incollati per mezzo di un pad adesivo speciale su tutti i muri lisci e successivamente rimossi con una leggera rotazione senza lasciare alcuna traccia. Ideale per gli appartamenti e le case in affitto!

nuovo 66.295.13 bianco ø 20 mm, altezza 8 mm (pacco 2 pezzi)  
66.295.14 bianco ø 30 mm, altezza 12 mm



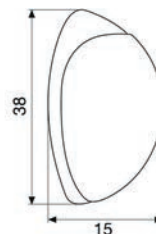
66.295.15



66.295.16

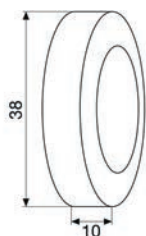


66.295.17





66.295.20



### Ripulsori per porte SOG WALL WAGNER

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

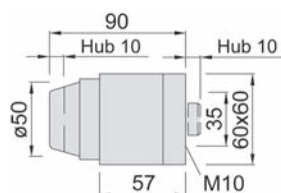
materiale: lega di zinco  
finitura: colore alluminio

Articolo n.	montaggio	A/ø	pezzo
66.295.20	d'avvitare / d'incollare	14/38 mm	13.45

▲ Screw or Glue. Avvitare o incollare? A voi la scelta. Per un fissaggio permanente, gli eleganti ripulsori possono essere avvitati oppure semplicemente incollati per mezzo di un pad adesivo speciale su tutti i muri lisci e successivamente rimossi con una leggera rotazione senza lasciare alcuna traccia. Ideale per gli appartamenti e le case in affitto!



66.315.01



### Ripulsori per porte KWS 2020

paracolpi gomma nera molleggiato

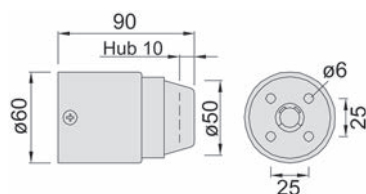
materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	peso battente	pezzo
66.315.01	colore argento verniciato a fuoco	200 kg	123.10

▲ Il ripulsore per porte viene fissato con l'aiuto di quattro viti M10 tramite i fori ciechi situati sul retro oppure saldato.



66.316.01



### Ripulsori per porte KWS 2120

paracolpi gomma nera molleggiato

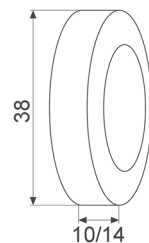
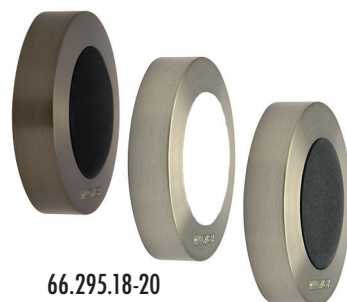
Articolo n.	materiale	finitura	peso battente	pezzo
66.316.01	alluminio	colore argento verniciato a fuoco	200 kg	106.40
66.316.02	acciaio inox	spazzolato opaco	200 kg	174.00

**Ripulsori per porte SCREW OR GLUE WALL EH WAGNER**

paracolpi gomma termoplastica, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco  
 montaggio: d'avvitare / d' incollare

Articolo n.	tipo	finitura	ripulsori	A/ø	pezzo
66.295.18	EH 5138	nero titanio	nero	10/38 mm	13.00
66.295.19	EH 5141	effetto inox	bianco	14/38 mm	10.05
66.295.20	EH 5140	effetto inox	nero	14/38 mm	12.55



▲ Screw or Glue. Avvitare o incollare? A voi la scelta. Per un fissaggio permanente, gli eleganti ripulsori possono essere avvitati oppure semplicemente incollati per mezzo di un pad adesivo speciale su tutti i muri lisci e successivamente rimossi con una leggera rotazione senza lasciare alcuna traccia. Ideale per gli appartamenti e le case in affitto!

**Paracolpi per porta a parete / fermaporte EH 5085 WAGNER**

antiurto efficace e fermaporte sicuro

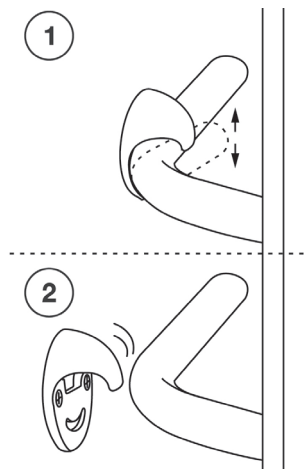
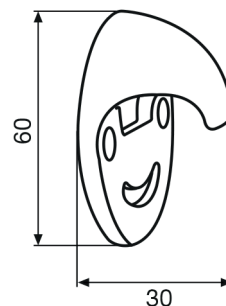
In caso di urti leggeri, la porta viene delicatamente ammortizzata. Per fissare la porta e in caso di urti violenti, il gancio di arresto integrato blocca la maniglia e tiene affidabilmente ferma la porta. Abbassandola, la maniglia viene sbloccata dal gancio in modo facile e veloce.

materiale: plastica  
 colore: bianco  
 campi d'impiego: parete

Articolo n.	ø	sporgenza	montaggio	pezzo
66.295.33	60 mm	30 mm	d'avvitare	5.55



66.295.33





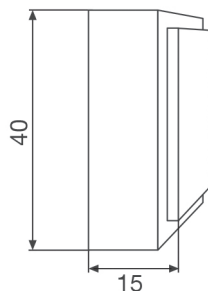
66.295.29

**Ripulsori per porte EH 5158 WAGNER**

paracolpi gomma termoplastica bianco, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco  
 finitura: effetto inox  
 campi d'impiego: parete

Articolo n.	L/L/A	montaggio	pezzo
66.295.29	40/40/15 mm	d'avvitare	19.20



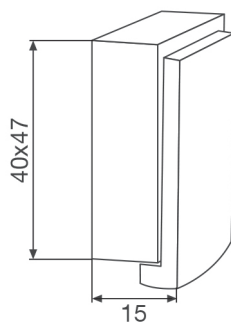
66.295.09

**Ripulsori per porte EH 5159 WAGNER**

paracolpi gomma termoplastica nero, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco  
 finitura: effetto inox  
 campi d'impiego: parete / pavimento

Articolo n.	L/L/A	montaggio	pezzo
66.295.09	47/40/15 mm	d'avvitare	20.40





### Ripulsori per porte GLUTZ 5945

paracolpi gomma nera, con vite a due filetti 7 x 40 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	ø/A rosetta	altezza testa	ø testa	pezzo
66.286.03	53 / 2 mm	28 mm	40 mm	45.00



66.286.03

### Ripulsori per porte GLUTZ 5945

paracolpi gomma nera, con vite a due filetti 7 x 40 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	altezza totale	ø/A rosetta	ø testa	altezza testa	pezzo
66.286.05	50 mm	53 / 2 mm	40 mm	28 mm	45.60
66.286.07	70 mm	53 / 2 mm	40 mm	28 mm	46.90
66.286.09	90 mm	53 / 2 mm	40 mm	28 mm	48.80



66.286.05-09

### Ripulsori per porte e finestre

dritti, con testa in gomma bianca, con vite a due filetti M 5 x 25 mm

materiale: ottone

Articolo n.	finitura	estensione	ø piano	pezzo
66.372.01	cromata lucida	75 mm	23 mm	19.40
66.372.02	cromata lucida	95 mm	32 mm	20.60
66.372.07	lucido	75 mm	23 mm	17.00
66.372.09	lucido	95 mm	32 mm	18.20



66.372.01-02



66.372.07-09

### Ripulsori per porte

con vite e tassello 8 mm

materiale: plastica

Articolo n.	colore	ø	pezzo
66.337.01	bianco	35 mm	4.79
66.337.02	grigio	35 mm	5.15
66.337.03	nero	35 mm	4.93
66.337.04	bruno	35 mm	4.79



66.337.04





66.370.01-03

### Ripulsori per porte e finestre

piegata, con testa in plastica bianca

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	estensione	placca L/L/A		pezzo
66.370.01	80 mm	57/20/2 mm	4 mm	5.65
66.370.02	100 mm	57/20/2 mm	4 mm	6.15
66.370.03	120 mm	57/20/2 mm	4 mm	6.50



66.341.14

### Paracolpi 3M Bumpon

autoadesivi e elasticità permanente

materiale: plastica

Articolo n.	colore	A/ø	arco	arco
66.341.11	bianco	3.5/12.7 mm	56 pezzo	12.00
<del>66.341.13</del>	<del>bruno</del>	<del>3.5/12.7 mm</del>	<del>56 pezzo</del>	<del>11.65</del>
66.341.14	nero	3.5/12.7 mm	56 pezzo	11.65
66.341.15	trasparente	3.5/12.7 mm	56 pezzo	15.50

Disponibili solo archi completi.

6



66.342.15

### Paracolpi 3M Bumpon

autoadesivi e elasticità permanente

materiale: plastica

Articolo n.	colore	A/ø	arco	arco
66.342.14	nero	5/20 mm	24 pezzo	16.30
66.342.15	trasparente	4/19 mm	40 pezzo	19.75

Disponibili solo archi completi.



66.347.22



66.347.21



66.347.24

### Paracolpi 3M Bumpon

autoadesivi e elasticità permanente

materiale: plastica

Articolo n.	colore	L/L/A	arco	arco
66.347.12	bianco	12.7/12.7/5.8 mm	80 pezzo	28.30
66.347.21	bianco	20.5/20.5/7.6 mm	36 pezzo	18.60
66.347.22	trasparente	20.5/20.5/7.6 mm	36 pezzo	19.60
66.347.24	nero	20.5/20.5/7.6 mm	36 pezzo	19.00

Disponibili solo archi completi.

**Paracolpi per porte DENI**

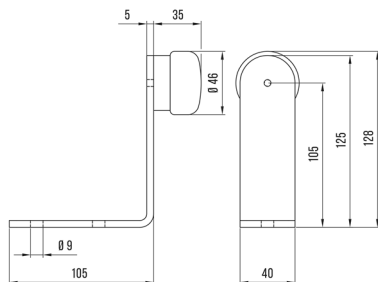
con supporte di montaggio e materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	angolo	testa ø	sporgenza	pezzo
66.331.01	105 / 125 mm	46 mm	35 mm	50.60



66.331.01







### Paracolpi 3M Bumpon

autoadesivi e elasticità permanente

materiale: plastica  
montaggio: autoadesive

Articolo n.	colore	A/ø	arco	arco
66.343.21	bianco	7.9/16 mm	40 pezzo	18.25
66.343.24	nero	7.9/16 mm	40 pezzo	18.25
66.343.34	trasparente	1.9/6.4 mm	144 pezzo	20.40
66.343.33	trasparente	2.2/7.9 mm	144 pezzo	22.35
66.343.31	trasparente	3.3/10 mm	84 pezzo	23.90
66.343.32	trasparente	5/11.1 mm	56 pezzo	17.90

 Disponibili solo archi completi.  
66.343.33 disponibili anche in confezioni Mini-pack.

### Confezioni Mini-pack di paracolpi 3M BUMPON

autoadesivi e elasticità permanente

materiale: plastica

Articolo n.	colore	A/ø	confezione	pacco
66.343.51	trasparente	2.2/7.9 mm	72	13.10

### Paracolpi 3M Bumpon

autoadesivi e elasticità permanente

materiale: plastica

Articolo n.	colore	A/ø	arco	arco
66.344.11	bianco	10.1/22.3 mm	24 pezzo	19.00
66.344.14	nero	10.1/22.3 mm	24 pezzo	19.35

 Disponibili solo archi completi.

### Paracolpi gomma

fissaggio con vite

Articolo n.	colore	A/ø		100 pezzo
66.351.01	bianco	10/20 mm	4 mm	70.50
66.351.02	grigio	10/20 mm	4 mm	71.20
66.351.04	nero	10/20 mm	4 mm	70.50



66.343.21



66.343.51



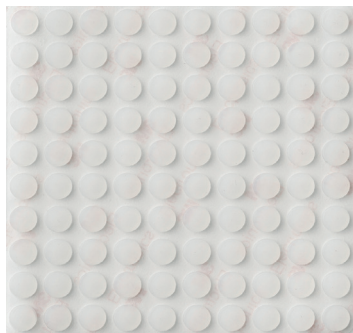
66.344.14



66.351.04



66.341.20

**Paracolpi gomma OK-LINE**

autoadesivi e elasticità permanente

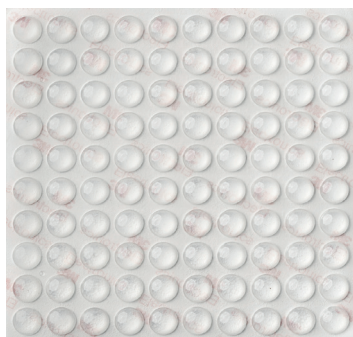
materiale: plastica  
 colore: trasparente

Articolo n.	A/ø	arco	arco
66.341.20	2.2/8 mm	100 pezzo	7.60

📦 Disponibili solo in archi completi.



66.341.21

**Paracolpi gomma OK-LINE**

autoadesivi e elasticità permanente

materiale: plastica  
 colore: trasparente

Articolo n.	A/ø	arco	arco
66.341.21	3/10 mm	100 pezzo	10.75

📦 Disponibili solo in archi completi.

**Paracolpi gomma OK-LINE**

autoadesivi e elasticità permanente

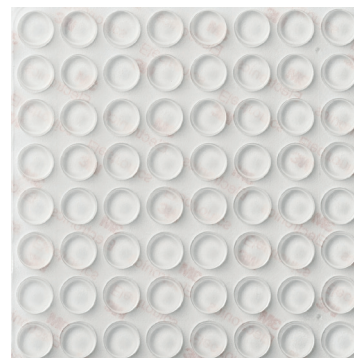
materiale: plastica  
 colore: trasparente

Articolo n.	A/ø	arco	arco
66.341.22	3.5/12.4 mm	64 pezzo	13.15

📄 Disponibili solo in archi completi.



66.341.22





66.352.02

### Paracolpi in gomma

fissaggio con vite

Articolo n.	colore	A/ø		100 pezzo
66.352.02	grigio	6/15 mm	2.6 mm	71.90



66.353.01-02

### Ripulsori per porte

da calcare sulla maniglia della porta

materiale: plastica  
colore: trasparente

Articolo n.	L/L	confezione	pacco
66.353.01	50/24 mm	4 pezzo	5.95
66.353.02	50/24 mm	60 pezzo	62.20

 Disponibile solo in confezioni complete!

**Valigetta professionale Paracolpi 3M BUMPON**

sempre a portata di mano: paracolpi elastici autoadesivi per l'industria e l'artigianato

- oltre 700 dei più comuni paracolpi Bumpon 3M
- ben assortiti nella pratica valigetta
- con tabella di selezione chiara e ben strutturata

Articolo n.	L/A/P	contenuto	pezzo
66.345.01	340/275/56 mm	700 pezzo	167.00



66.345.01

**Ripulsori per porte**

da calcare sulla maniglia della porta

materiale: plastica  
 colore: trasparente

Articolo n.	L/L/A	pezzo
66.354.00	30/22/13 mm	1.50



66.354.00



66.317.01



66.317.02



### Fermaporti WAGNER 3-STOP

#### Cuneo fermaporta / Ripulsore / Bloccaporta

- fissaggio ottimale della porta grazie a tre cunei arrotondati con diversa inclinazione
- uso flessibile: dietro alla porta come ripulsore oppure davanti alla porta come freno

materiale: elastomero

Articolo n.	colore	A/ø	pezzo
66.317.01	nero	19.1/108.5 mm	7.80
66.317.02	trasparente	19.1/108.5 mm	7.80

### Ripulsori per porte WAGNER

con zoccolo asportabile, d'incollare su tutte le superfici lisce o d'avvitare su superfici ruvide

materiale: plastica  
colore: bianco

Articolo n.	dim. D	montaggio	confezione	pacco
66.318.01	20 mm	d' avvitare / d' incollare	2 pezzo	3.36
66.318.02	30 mm	d' avvitare / d' incollare	2 pezzo	3.96
66.318.03	40 mm	d' avvitare / d' incollare	2 pezzo	4.80
66.318.04	60 mm	d' avvitare / d' incollare	1 pezzo	4.44

Nuovo 66.318.11-14 trasparente



66.318.01-04



66.319.01-02



### Protezione angoli WAGNER

per tavoli, armadi, scaffali e altri mobili della casa

- protegge dagli angoli e dai bordi taglienti
- facile fissaggio con i pad adesivi che si staccano senza lasciare tracce

materiale: plastica  
colore: trasparente

Articolo n.	dimensioni	confezione	pacco
66.319.01	24 / 24 mm	4 pezzo	10.40
66.319.02	31 / 31 mm	4 pezzo	11.65

**Spie per porte**

**DIGITAL DOOR VIEWER**

Facili da usare grazie a un unico tasto, ideali per portatori di occhiali, invisibili dall'esterno, custodia del display per montaggio a pressione (non è necessario praticare fori), intercambiabili con le spie tradizionali, ideali per appartamenti, ospedali, case di cura, camere d'albergo o anche per sorvegliare la cameretta dei bambini, ecc.

**dim. scatola 125/68/15 mm**, colore argento/nero  
rosetta esterna  $\varnothing$  35 mm  
camera 0,3 MegaPixel CMOS  
display a colori 64/48 mm / **LCD Screen 3.2" TFT**  
funzionamento a batteria (2 x 1,5 V,  $\varnothing$  10,5 x 44,5,0 mm)  
con 2 batterie



66.435.11

Articolo n.	campo visivo	spessore anta	foro $\varnothing$	pezzo
66.435.11	105 °	38 - 110 mm	14 - 22 mm	87.70

Ricambi: Batterien Typ LR 03, 1,5 V vedere 21.090.01, pagina 945

**Spie per porte**

**DIGITAL DOOR VIEWER BASIC**

Facili da usare grazie a un unico tasto, ideali per portatori di occhiali, invisibili dall'esterno, custodia del display per montaggio a pressione (non è necessario praticare fori), intercambiabili con le spie tradizionali, ideali per appartamenti, ospedali, case di cura, camere d'albergo o anche per sorvegliare la cameretta dei bambini, ecc.

**dim. scatola 110/60/15 mm**, colore argento/nero  
rosetta esterna  $\varnothing$  32 mm  
camera 0,3 MegaPixel CMOS  
display a colori 64/48 mm / **LCD Screen 2.6" TFT**  
funzionamento a batteria (2 x 1,5 V,  $\varnothing$  10,5 x 44,5,0 mm)  
con 2 batterie



66.435.21

Articolo n.	campo visivo	spessore anta	foro $\varnothing$	pezzo
66.435.21	105 °	38 - 110 mm	14 - 22 mm	73.30

Ricambi: Batterien Typ LR 03, 1,5 V vedere 21.090.01, pagina 945





66.435.01

### Spie per porte

#### con monitor

Facili da usare grazie a un unico tasto, nessuna distorsione dell'immagine (effetto fish-eye), ideali per portatori di occhiali, invisibili dall'esterno, custodia del display per montaggio a pressione (non è necessario praticare fori), intercambiabili con le spie tradizionali, ideali per appartamenti, ospedali, case di cura, camere d'albergo o anche per sorvegliare la cameretta dei bambini, ecc.

dim. scatola 135/86/25 mm, colore argento/nero

rosetta esterna  $\varnothing$  35 mm

camera 0,3 MegaPixel CMOS

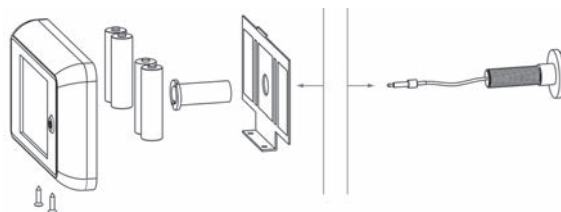
display a colori 70/53 mm

funzionamento a batteria (4 x 1,5 V,  $\varnothing$  14,0 x 50,0 mm)

con 4 batterie

Articolo n.	campo visivo	spessore anta	foro $\varnothing$	pezzo
66.435.01	110 °	38 - 72 mm	14 mm	113.10

🔗 Ricambi: Batterien gross 1,5 volt vedere 21.090.03, pagina 945



6



66.429.01-02

### Spie per porte

con placca di copertura,

modello con separazione termica e antincendio

clima C a lungo termine di prova 28 giorni, temperatura interna + 23° C /

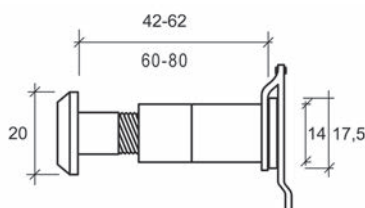
temperatura esterna + 3° C

clima D prova 24 ore, temperatura interna + 23° C / temperatura esterna - 15° C

foro  $\varnothing$ : 14 mm

campo visivo: 170 °

Articolo n.	materiale	finitura	spessore anta	pezzo
66.429.01	ottone	cromata	42 - 62 mm	54.90
66.429.02	ottone	cromata	60 - 80 mm	62.40





**Spie per porte**

**camera digitale con sensore di movimento, funzione foto e film, funzione campanello e funzione a infrarossi**

camera: 0,3 megapixel

Display LCD: 4,3" TFT

scheda di memoria: Micro SD card (max. 16 GB)

memoria fotografica per 1 GB: 12000pc

frequenza: 940 nM

peso: 190 g

con 4 pile tipo AA



Articolo n.	campo visivo	spessore anta	foro ø	L/L/A	pezzo
66.435.22	110 °	38 - 110 mm	14 - 26 mm	139/80/20 mm	179.00

66.435.22



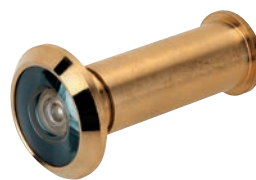
### Spie per porte OK-LINE

con lente in vetro, ottica antiriflesso di precisione, elevata luminosità, rosetta interna ø 18 mm, rosetta esterna ø 26 mm

foro ø: 14 mm  
campo visivo: 200 °

Articolo n.	materiale	finitura	spessore anta	pezzo
66.430.01	ottone	lucido	38 - 65 mm	9.40
66.430.11	ottone	lucido	41 - 75 mm	12.50
66.430.02	ottone	cromata opaca	38 - 65 mm	10.45
66.430.12	ottone	cromata opaca	41 - 70 mm	13.70

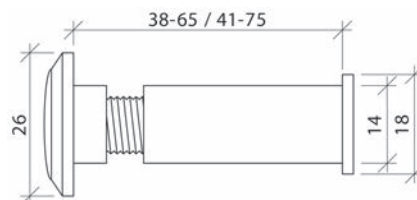
 Accessori opzionali: Elementi di prolungamento vedere 66.424.21, pagina 1415  
Accessori opzionali: Placche di copertura vedere 66.424.41-42, pagina 1416



66.430.01-11



66.430.02-12



### Elementi di prolungamento

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza	foro ø	pezzo
66.424.21	ottone	grezzi	11.5 mm	14 mm	7.15



66.424.21

### Spie per porte

#### con ottica in vetro refrattario

resistenza al fuoco garantita per 30 minuti  
(resistenza al fuoco garantita per 60 minuti disponibili su richiesta dalla fabbrica)  
rosetta interna ø 22 mm, rosetta esterna ø 27 mm, con placca di copertura

campo visivo: 200 °  
foro ø: 14 mm

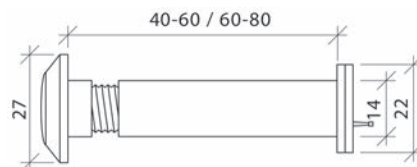
Articolo n.	materiale	finitura	spessore anta	pezzo
66.424.16	ottone	cromata	40 - 60 mm	20.90
66.424.17	ottone	cromata	60 - 80 mm	23.25

 Spie antiproiettile che rispondono ai più severi requisiti di sicurezza disponibili su richiesta dalla fabbrica.

 Accessori opzionali: Elementi di prolungamento vedere 66.424.21, pagina 1415



66.424.16-17





66.424.32

**Rosette di copertura per spie per porte**  
**bombate, ø esterno 50 mm, ø interno 15 mm**

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
<del>66.424.31</del>	<del>acciaio</del>	<del>dorata</del>	<del>7.85</del>
66.424.32	acciaio	cromata	7.85



66.424.42

**Placche di copertura**  
per art. 66.430.01-12

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.424.41	ottone	grezzi	5.90
66.424.42	ottone	cromata	5.80



66.412.02-12

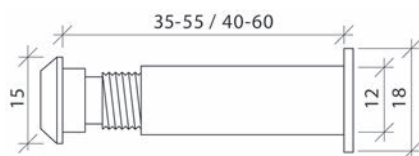
**Spie per porte**

ottone cromato, rosetta interna ø 18 mm e rosetta esterna ø 15 mm

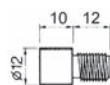
foro ø: 12 mm

campo visivo: 175 °

Articolo n.	materiale	finitura	spessore anta	pezzo
66.412.02	ottone	cromata	35 - 55 mm	8.80
66.412.12	ottone	cromata	40 - 60 mm	9.35



66.412.23



**Elementi di prolungamento per spie per porte**

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza	foro ø	pezzo
66.412.23	ottone	cromata	10 mm	12 mm	1.82

**Spie per porte**

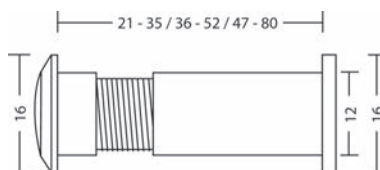
elevata luminosità, rosetta interna ed esterna ø 16 mm

foro ø: 12 mm  
campo visivo: 175 °

Articolo n.	materiale	finitura	spessore anta	pezzo
66.413.01	ottone	lucido	21 - 35 mm	16.90
66.413.11	ottone	lucido	36 - 52 mm	19.60
66.413.31	ottone	lucido	47 - 80 mm	25.90
66.413.02	ottone	nichelate	21 - 35 mm	16.90
66.413.12	ottone	nichelate	36 - 52 mm	18.90
66.413.32	ottone	nichelate	47 - 80 mm	25.60



66.413.01-32



**Rosette di copertura**

piatte, ø esterno 40 mm, ø interno 12 mm

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.413.51	ottone	lucido	5.55
66.413.52	acciaio	cromata	5.55



66.413.52

**Placche di copertura**

per art. 66.413.01-32

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.413.61	ottone	grezzi	5.90
66.413.62	ottone	nichelate	5.85



66.413.62

**Spie per porte**

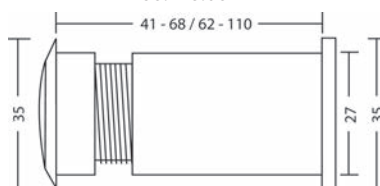
ideale per porte di edifici pubblici, banche, ospedali e industrie, con placca di copertura montata, rosetta esterna ø 35 mm

foro ø: 27 mm  
campo visivo: 175 °

Articolo n.	materiale	finitura	spessore anta	pezzo
66.428.06	ottone	cromata	40 - 64 mm	107.40
66.428.11	ottone	cromata	62 - 110 mm	147.30



66.428.06-11





66.431.01

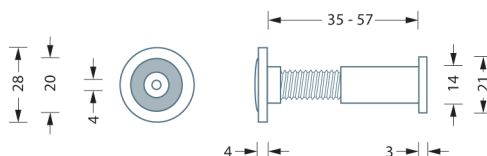
### Spie per porte PHOS

immagini perfettamente nitide grazie all'ottica antiriflesso di precisione

foro ø: 14 mm

campo visivo: 200 °

Articolo n.	materiale	finitura	spessore anta	pezzo
66.431.01	acciaio inox	spazzolato opaco	35 - 57 mm	94.10



66.450.25

### Anelli per porte

per spessore porta di 40 mm (con vetro da 6 mm)

misura luce ø 220 mm

taglio nella porta ø 252 mm

ø: **250 mm, per vetro: 246 mm**

Articolo n.	materiale	finitura	per viti	kit
66.450.25	alluminio	anodizzato incolore	2.9/22 mm	208.00
66.450.26	acciaio inox	spazzolato opaco	2.9/22 mm	351.00

📄 Altre dimensioni disponibili su richiesta dalla fabbrica.



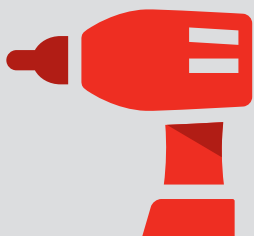
66.450.25-26



## **Il vostro partner di fiducia** Prestazioni che convincono.

Dal 1926 ci occupiamo quotidianamente del commercio di ferramenta e utensili. E da allora, uno dei nostri obiettivi è quello di offrire una qualità ineccepibile, processi efficienti e servizi affidabili. Perché dovete poter sempre poter contare su di noi.

- Su 100 articoli ordinati, 98 sono disponibili subito franco magazzino.
- Tutto ciò che viene ordinato entro le ore 18:00, viene di norma consegnato il giorno lavorativo successivo.
- Siete voi stessi a decidere se la spedizione deve avvenire in una certa data o regolarmente, con una consegna individuale o collettiva.
- Il nostro servizio, dalla fatturazione alla gestione dei resi, è affidabile e flessibile, perché risponde alle vostre esigenze.



**60'000** articoli di  
ferramenta, macchine e utensili



Disponibilità del  
**98 %**  
sicurezza grazie all'alta  
disponibilità dei prodotti



Commandare entro  
**18:00**  
ricevere il giorno successivo



**2 %**  
di sconto per gli ordini  
effettuati con OPO-Net<sup>®</sup>

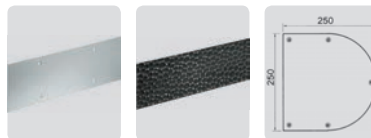


**Soglie automatiche e pannelli insonorizzanti 1424-1458**

– PLANET	1424-1449
– CARDATEC	1450-1454
– ALUMAT	1455-1457



**Lamiere zoccoli e salvaporta 1459-1469**

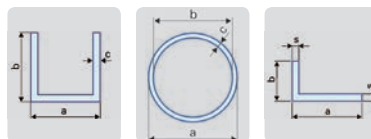


**Soglie bombate per porte e soglie di separazione 1470-1481**

– ALUMAT Profili per rinnovazione porte	1476-1477
– GU Soglia da pavimento	1478-1481

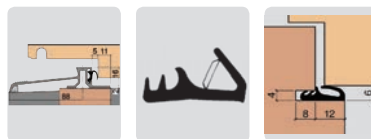


**Profili d'alluminio 1482-1484**



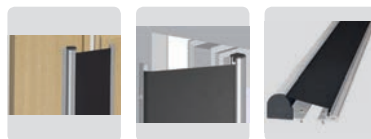
**Sistemi e guarnizioni per battute 1486-1564**

– HEBGO Sistemi	1486-1527
– Guarnizioni a spazzola diverse	1491-1493
– Soglie termiche per porte BKV Eifel	1506-1507
– GOLL Guarnizioni	1528-1540
– DEVENTER Guarnizioni	1542-1561



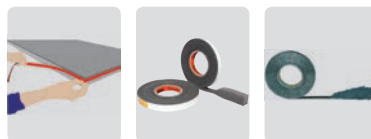
**Protezione per le dita 1565-1571**

– ATHMER	1565-1568
– PLANET	1569-1571



**Guarnizioni per porte tagliafuoco e nastri d'isolazione 1572-1580**

– INTUMEX Strisce d'espansione per porte tagliafuoco	1572-1574
– Nastri	1574-1579
– ROKU Strip e Kerafix	1576-1579
– HANNO	1580





### Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (shop.opo.ch).



### Acciaio inox

Questo simbolo contraddistingue i prodotti in acciaio inox.



### Disegni CAD

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali esistono disegni CAD. Accesso al nostro Shop (shop.opo.ch).



### Alluminio

Questo simbolo identifica prodotti in alluminio.



### Su misura

Questo simbolo identifica prodotti che vengono da noi tagliati su misura alle dimensioni desiderate.



### Ammortizzatore

Questo simbolo identifica prodotti con fermo finale.



### Simbolo di protezione antincendio

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che secondo il costruttore sono idonei o omologati per una protezione antincendio oppure collaudati e omologati all'interno di un elemento.

Attenzione: Come testato, così montato! Le norme in vigore devono assolutamente essere rispettate!



### Funzione antisfondamento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che sono idonei per elementi antisfondamento.



In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.

E130  
VSSM



Attenzione: Come testato, così montato! Le norme in vigore devono assolutamente essere rispettate!



### Uscite di sicurezza

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga.

In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.



### Via di fuga

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga a 1 o 2 ante.



EN179  
EN1125



### Porta in battuta

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte a 1 o 2 ante.



### Isolazione fonica

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati per un'isolazione fonica.



### Costruzione senza barriere

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per costruzioni senza barriere.



### Pioggia battente

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che resistono alla pioggia battente.



### Carico da vento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti contro il carico da vento.

**OK Line®**  
**OK Tools®**  
**OK Vis®**

### OK-Line®, OK-Tools® e OK-Vis®

Questi marchi stanno per i prodotti di qualità di OPO Oeschger con uno straordinario rapporto qualità-prezzo.

c 01 03 08



### Link all'OPO-Net®

Nell'intestazione di ciascuna pagina del SortiLog® si trova un codice con il quale è possibile accedere in modo facile e veloce all'assortimento attuale nell'OPO-Net®.

N. art. OPO		67.115.03-31	67.116.02-31	67.104.00-19	67.104.70-110.89	67.105.00-18	67.104.20-110.50	67.105.50-58	67.105.61-77	67.111.01-112.88	67.111.01-112.88	67.117.01-15	67.112.01-31	67.113.01-31	franco	67.114.03-31	56.290.01-292.18	franco	franco	67.103.51	67.103.81	franco
Modello Planet		Planet TW	Planet US	Planet HS / HS-plus	Planet RH	Planet FT / FT-plus	Planet RF	Planet Socket	Planet SL	Planet MinE-F	Planet MinE	Planet X3	Planet MF / MF-plus	Planet RO / RO-plus	Planet RS	Planet PU	Planet IG	Planet IG-MinE-S10	Planet ZA	Planet BL	Planet GH	Planet Spezial
<b>Materiali per porte</b>	Legno	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Metallo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PVC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vetro																					
<b>Tipi di porte</b>	Porte con anta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Porte a 2 ante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Porte con apertura a bilico			•	•	•	•															•
	Porte scorrevoli	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Porte a libro	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Porte a vento	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	WC, sfciato forzato *									•	•											•
	Ventilazione comfort Minergie									•	•											•
	Porte per tornelli									•	•											•
	Porte circolari						•	•							•							•
<b>Funzione</b>	Isolazione fonica dB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Antifumo RD	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tagliafuoco FH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Protez. contro la pioggia battente											•										
	Porte per vie di fuga	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Protezione contro le radiazioni																					•
<b>Porte a 2 ante</b>	Catenacciolo a filo p. basso + alto			•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Foro Ø 8 mm			•	•	•	•															•
	Foro Ø 5 x 13 mm			•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Foro Ø 10 mm												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Lunghezze</b>	A partire da 220 mm			•	•			•		•	•	•	•	•	•	•						•
	A partire da 335 mm	•	•														•	•	•	•	•	•
	A partire da 350 mm					•	•															•
	A partire da 460 mm							•														•
	A partire da 835 mm											•										•
	Sino a 1460 mm											•										•
	Sino a 2000 mm									•	•											•
	Sino a 6000 mm	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Altezza guarnizione</b>	<b>q</b> 12 mm	•										•										•
	<b>q</b> 16 mm	•										•	•	•	•	•	•					•
	<b>q</b> 18 mm								•								•			•		•
	<b>q</b> 20 mm		•							•		•	•	•	•	•	•					•
	<b>q</b> 22 mm			•	•	•	•									•			•			•
	<b>q</b> 24 mm		•							•												•
	<b>q</b> 27 mm				•	•	•				•						•					•
	<b>q</b> 42 mm																					•
<b>Per pavimento particolarmente ondulato</b>	• Come optional	•	•							•			•	•	•	•	•	•				•

• Impiego ottimale

• Impiego possibile

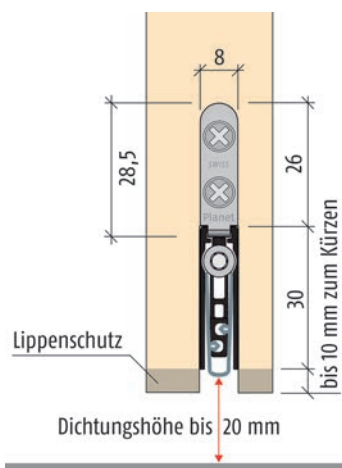
• Come optional con labbro obliquo per pavimenti particolarmente ondulati

\*aria condizionata





67.116.02-31



## Soglie automatiche PLANET US

### adatto per porte strette

- profilo in alluminio  
  scanalatura: larghezza 8,1 mm, profondità 30,5-40 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 48 dB con aria di 7 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm
- con kit di montaggio per porte in legno

Materiali porta: legno / metallo / PVC  
 profilo: 8 / 30 mm  
 corsa: 0 - 20 mm  
 valori d'insonorizzazione: 48 dB

### antifumo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.116.02	460 mm	91.40
67.116.03	585 mm	68.00
67.116.04	710 mm	69.90
67.116.05	835 mm	71.90
67.116.06	960 mm	73.70
67.116.07	1'085 mm	78.20
67.116.08	1'210 mm	81.60
67.116.09	1'335 mm	84.60
67.116.10	1'460 mm	93.90
67.116.11	1'585 mm	105.50

### antincendio e antifumo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.116.22	460 mm	99.00
67.116.23	585 mm	76.60
67.116.24	710 mm	78.00
67.116.25	835 mm	79.80
67.116.26	960 mm	81.40
67.116.27	1'085 mm	84.60
67.116.28	1'210 mm	88.20
67.116.29	1'335 mm	91.00
67.116.30	1'460 mm	99.50
67.116.31	1'585 mm	111.80

☑ Esecuzione per pavimenti irregolari o per porte scorrevoli disponibili su richiesta dalla fabbrica.

🔗 Accessori opzionali: Kit de montaggio PLANET TW/UK per porte in legno vedere 67.115.40, pagina 1426

Accessori opzionali: Planet kit di montaggio TW/US per metallo vedere 67.116.40, pagina 1426

Attrezzi di montaggio: Fresa per Scanalatura  $\varnothing$  8.1 mm vedere 23.211.05, su opo.ch

Attrezzi di montaggio: Fresa planetaria a disco  $\varnothing$  8.1 mm vedere 23.211.23, su opo.ch

### Soglie automatiche PLANET TW

per porte particolarmente strette o dove lo spazio è limitato

- profilo in alluminio
- scanalatura: larghezza 8,1 mm, profondità 20,5 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 49 dB con aria di 7 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm
- con kit di montaggio per porte in metallo

Materiali porta: metallo / legno / PVC  
 profilo: 8 / 20 mm  
 corsa: 0 - 12 mm  
 valori d'insonorizzazione: 49 dB

#### antifumo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.115.02	460 mm	91.20
67.115.03	585 mm	69.50
67.115.04	710 mm	71.90
67.115.05	835 mm	74.00
67.115.06	960 mm	76.10
67.115.07	1'085 mm	80.60
67.115.08	1'210 mm	83.40
67.115.09	1'335 mm	85.50
67.115.10	1'460 mm	94.90
67.115.11	1'585 mm	107.60

#### antincendio e antifumo

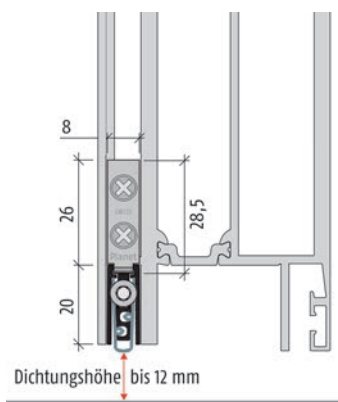
Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.115.22	460 mm	99.40
67.115.23	585 mm	77.30
67.115.24	710 mm	78.70
67.115.25	835 mm	81.10
67.115.26	960 mm	83.10
67.115.27	1'085 mm	87.00
67.115.28	1'210 mm	89.30
67.115.29	1'335 mm	91.80
67.115.30	1'460 mm	101.60
67.115.31	1'585 mm	113.90

 Esecuzione per pavimenti irregolari o per porte scorrevoli disponibili su richiesta dalla fabbrica.

- Accessori opzionali: Planet kit di montaggio TW/US per legno vedere 67.115.40, pagina 1426
- Accessori opzionali: Planet kit di montaggio TW/US per metall vedere 67.116.40, pagina 1426
- Attrezzi di montaggio: Fresa per Scanalatura  $\varnothing$  8.1 mm vedere 23.211.05, su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Fresa planetaria a disco  $\varnothing$  8.1 mm vedere 23.211.23, su opo.ch



67.115.02-31





67.115.40

### Kit de montaggio PLANET TW/UK per porte in legno

Articolo n.	kit
67.115.40	6.90



67.116.40

### Kit de montaggio PLANET TW/UK per porte in metallo

Articolo n.	kit
67.116.40	8.60



### Soglie automatiche PLANET HS

**protetto labbro in silicone, la porta può essere accorciata in basso senza bisogno di smontarla la soglia**

- profilo in alluminio, scanalatura: larghezza 13,1 mm, profondità 30,5-40 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 48 dB con aria di 7 mm, fino a 42 dB aria di 18 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm (335 mm solo 115 mm)
- con kit di montaggio per porte in legno

Materiali porta: legno / metallo / PVC  
 profilo: 13 / 30 mm  
 corsa: 0 - 22 mm  
 valori d'insonorizzazione: 48 dB

#### antifumo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.104.00	335 mm	96.80
67.104.08	460 mm	81.40
67.104.01	585 mm	61.30
67.104.02	710 mm	62.70
67.104.03	835 mm	64.60
67.104.04	960 mm	66.30
67.104.05	1'085 mm	70.30
67.104.06	1'210 mm	72.80
67.104.07	1'335 mm	75.30
67.104.09	1'460 mm	84.60

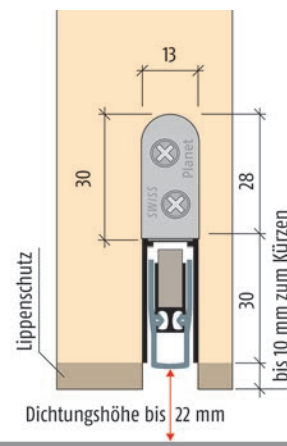
#### antincendio e antifumo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.104.10	335 mm	103.50
67.104.18	460 mm	89.40
67.104.11	585 mm	68.70
67.104.12	710 mm	69.50
67.104.13	835 mm	71.70
67.104.14	960 mm	73.20
67.104.15	1'085 mm	76.00
67.104.16	1'210 mm	78.60
67.104.17	1'335 mm	81.00
67.104.19	1'460 mm	90.50

Kit Planet per porte a 2 ante con catenacciolo a filo o cremone a leva vedere Registro 3 sotto Catenaccioli a filo. Lunghezze a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica. Labbro plus 8 mm per corsa 8-28 mm disponibile su richiesta dalla fabbrica. Esecuzione per pavimenti irregolari o per porte scorrevoli disponibili su richiesta dalla fabbrica.



67.104.00-19

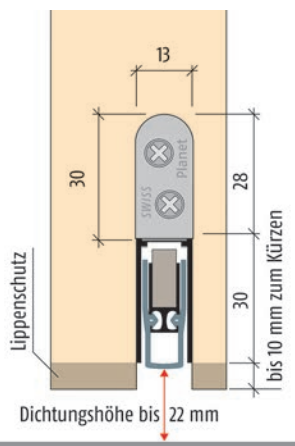


67.104.00-19





67.107.70-80



### Soglie automatiche PLANET HS-plus

**protetto labbro in silicone, la porta può essere accorciata in basso senza bisogno di smontarla la soglia**

- profilo in alluminio  
scanalatura: larghezza 13,1 mm, profondità 30,5-40 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 55 dB con aria di 7 mm  
valori d'insonorizzazione fino a 51 dB con aria di 14 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm (335 mm solo 115 mm)
- con kit di montaggio per porte in legno

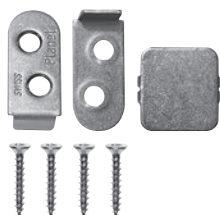
Materiali porta: legno / metallo / PVC  
profilo: 13 / 30 mm  
corsa: 0 - 22 mm  
valori d'insonorizzazione: 55 dB

Articolo n.	lunghezza	tipo	pezzo
67.107.71	335 mm	antincendio e antifumo	107.60
67.107.72	460 mm	antincendio e antifumo	93.80
67.107.73	585 mm	antincendio e antifumo	73.50
67.107.74	710 mm	antincendio e antifumo	74.90
67.107.75	835 mm	antincendio e antifumo	77.10
67.107.76	960 mm	antincendio e antifumo	78.60
67.107.77	1'085 mm	antincendio e antifumo	81.40
67.107.78	1'210 mm	antincendio e antifumo	83.90
67.107.79	1'335 mm	antincendio e antifumo	86.30
67.107.80	1'460 mm	antincendio e antifumo	94.80

7



67.107.70-80



67.104.91

Kit Planet per porte a 2 ante con catenacciolo a filo o cremone a leva vedere Registro 3 sotto Catenaccioli a filo.

Lunghezze a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.  
Esecuzione per porte scorrevoli laterali disponibili dalla fabbrica.

### Kit di montaggio PLANET HS

con 2 squadre di supporto acciaio inox, 4 viti e controplacchetta

Articolo n.	kit
67.104.91	5.60



### Soglie automatiche PLANET RH

#### per pavimenti irregolari

- profilo in alluminio
- scanalatura: larghezza 13,1 mm, profondità 30,5-40 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 44 dB
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm (335 mm solo 115 mm)
- con kit di montaggio per porte in legno

materiali porta: legno / metallo / PVC  
 profilo: 13 / 30 mm  
 corsa: 0 - 27 mm  
 valori d'insonorizzazione: 44 dB

#### antifumo

DIN sinistra	DIN destra	lunghezza	pezzo
67.104.70	67.104.80	335 mm	97.50
67.104.71	67.104.81	460 mm	84.00
67.104.72	67.104.82	585 mm	63.60
67.104.73	67.104.83	710 mm	65.20
67.104.74	67.104.84	835 mm	66.30
67.104.75	67.104.85	960 mm	68.00
67.104.76	67.104.86	1'085 mm	72.80
67.104.77	67.104.87	1'210 mm	75.20
67.104.78	67.104.88	1'335 mm	77.80
67.104.79	67.104.89	1'460 mm	86.50

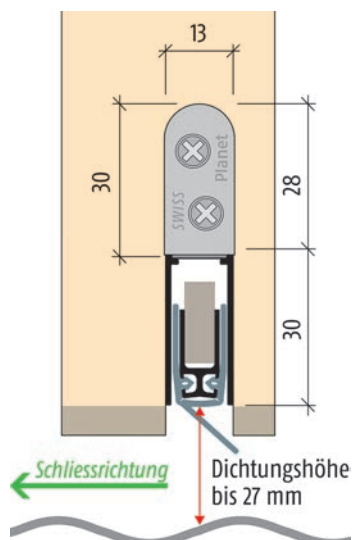
#### antincendio e antifumo

DIN sinistra	DIN destra	lunghezza	pezzo
67.110.70	67.110.80	335 mm	104.30
67.110.71	67.110.81	460 mm	90.30
67.110.72	67.110.82	585 mm	70.70
67.110.73	67.110.83	710 mm	71.90
67.110.74	67.110.84	835 mm	74.10
67.110.75	67.110.85	960 mm	75.70
67.110.76	67.110.86	1'085 mm	78.50
67.110.77	67.110.87	1'210 mm	80.30
67.110.78	67.110.88	1'335 mm	83.50
67.110.79	67.110.89	1'460 mm	91.30

- 📁 Kit Planet per porte a 2 ante con catenacciolo a filo o cremone a leva vedere Registro 3 sotto Catenaccioli a filo.  
Lunghezze a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.  
Esecuzione per porte scorrevoli laterali disponibili dalla fabbrica.



67.104/110.70-89

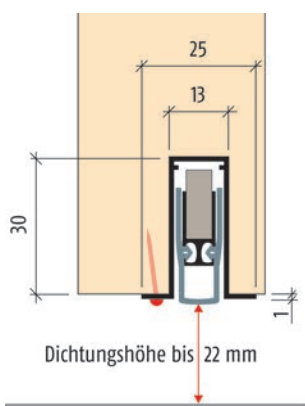


DIN destra





67.105.00-24



## Soglie automatiche PLANET FT

per larghezze di battuta inferiori a 23 mm per tutte le porte con o senza battuta e con battuta doppia

- profilo in alluminio, scanalatura: larghezza 13,1 mm, profondità 30,5 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 48 dB con aria di 7 mm, fino a 42 dB aria di 20 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 100 mm, d'inchiodare dal basso

Materiali porta: legno / metallo / PVC, profilo: 13 / 30 mm, corsa: 0 - 22 mm, valori d'insonorizzazione: 48 dB

### antifumo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.105.00	350 mm	95.40
67.105.09	450 mm	81.00
67.105.10	550 mm	59.40
67.105.01	650 mm	60.50
67.105.02	750 mm	61.30
67.105.03	850 mm	62.90
67.105.04	950 mm	64.60
67.105.05	1'050 mm	66.60
67.105.06	1'150 mm	68.00
67.105.07	1'250 mm	70.60
67.105.08	1'350 mm	72.90
67.105.24	1'450 mm	78.30

### antincendio e antifumo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.105.19	350 mm	102.10
67.105.20	450 mm	88.10
67.105.21	550 mm	67.20
67.105.11	650 mm	68.20
67.105.12	750 mm	68.70
67.105.13	850 mm	69.90
67.105.14	950 mm	71.70
67.105.15	1'050 mm	73.20
67.105.16	1'150 mm	75.90
67.105.17	1'250 mm	79.70
67.105.18	1'350 mm	80.10
67.105.22	1'450 mm	85.20



67.105.00-24



Kit Planet per porte a 2 ante con catenacciolo a filo o cremone a leva vedere Registro 3 sotto Catenaccioli a filo.

Lunghezze a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.

Labbro plus 8 mm per corsa 8-28 mm disponibile su richiesta dalla fabbrica.

Esecuzione per porte scorrevoli laterali disponibili dalla fabbrica.



### Soglie automatiche PLANET FT-plus

per larghezze di battuta inferiori a 23 mm per tutte le porte con o senza battuta e con battuta doppia

- profilo in alluminio  
scanalatura: larghezza 13,1 mm, profondità 30,5 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 55 dB con aria di 7 mm  
valori d'insonorizzazione fino a 51 dB con aria di 14 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 100 mm
- d'inchiodare dal basso

Materiali porta: legno / metallo / PVC  
profilo: 13 / 30 mm  
corsa: 0 - 22 mm  
valori d'insonorizzazione: 55 dB

#### antincendio e antifumo

Articolo n.	lunghezza	denominazione	pezzo
67.103.00	0 - 400 mm	senza funzione, su misura	38.00
67.103.01	350 mm	-	106.20
67.103.02	450 mm	-	92.40
67.103.03	550 mm	-	72.00
67.103.04	650 mm	-	73.00
67.103.05	750 mm	-	73.50
67.103.06	850 mm	-	75.30
67.103.07	950 mm	-	77.10
67.103.08	1'050 mm	-	78.60
67.103.09	1'150 mm	-	80.60
67.103.10	1'250 mm	-	82.20
67.103.11	1'350 mm	-	84.60
67.103.12	1'450 mm	-	91.40

- Kit Planet per porte a 2 ante con catenacciolo a filo o cremone a leva vedere Registro 3 sotto Catenaccioli a filo.  
Lunghezze a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.  
Esecuzione per porte scorrevoli laterali disponibili dalla fabbrica.

### Placchette di copertura PLANET

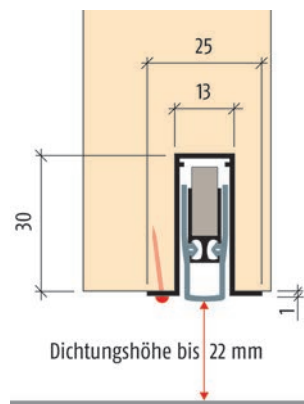
per una chiusura pulita su entrambi i lati, con viti di fissaggio

Articolo n.	per modello	coppia
67.105.99	FT	7.00

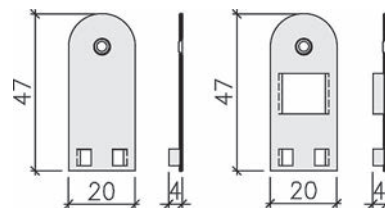
- Se utilizzate, la soglia automatica deve essere tagliata più corta di 2-3 mm.



67.103.00-12



67.103.00-12

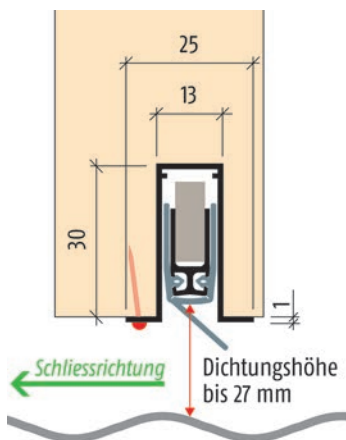


67.105.99





67.104/110.20-50



### Soglie automatiche PLANET RF per pavimenti irregolari

- profilo in alluminio, scanalatura: larghezza 13,1 mm, profondità 30,5 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 44 dB
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 100 mm, d'inchioidare dal basso

Materiali porta: legno / metallo / PVC  
profilo: 13 / 30 mm  
corsa: 0 - 27 mm  
valori d'insonorizzazione: 44 dB

#### antifumo

DIN sinistra	DIN destra	lunghezza	pezzo
67.104.20	67.104.40	350 mm	96.20
67.104.21	67.104.41	450 mm	81.90
67.104.22	67.104.42	550 mm	61.30
67.104.23	67.104.43	650 mm	62.50
67.104.24	67.104.44	750 mm	63.60
67.104.25	67.104.45	850 mm	65.80
67.104.26	67.104.46	950 mm	67.00
67.104.27	67.104.47	1'050 mm	69.00
67.104.28	67.104.48	1'150 mm	70.70
67.104.29	67.104.49	1'250 mm	72.30
67.104.30	67.104.50	1'350 mm	74.00
67.104.31	67.104.51	1'450 mm	80.00

#### antincendio e antifumo

DIN sinistra	DIN destra	lunghezza	prezzo
67.110.20	67.110.40	350 mm	102.80
67.110.21	67.110.41	450 mm	88.90
67.110.22	67.110.42	550 mm	68.30
67.110.23	67.110.43	650 mm	69.20
67.110.24	67.110.44	750 mm	70.70
67.110.25	67.110.45	850 mm	72.80
67.110.26	67.110.46	950 mm	74.10
67.110.27	67.110.47	1'050 mm	75.90
67.110.28	67.110.48	1'150 mm	76.90
67.110.29	67.110.49	1'250 mm	78.60
67.110.30	67.110.50	1'350 mm	81.00
67.110.31	67.110.39	1'450 mm	87.00

📄 Kit Planet per porte a 2 ante con catenacciolo a filo o cremone a leva vedere Registro 3 sotto Catenaccioli a filo. Esecuzione per porte scorrevoli laterali disponibili dalla fabbrica. Exécution pour portes coulissantes livrables du stock.

67.104/110.20-50+67.105.50-58

DIN destra



### Soglie automatiche PLANET MinE-F/S

speciale per case Minergie, case passive e case con coefficiente energetico KfW, ideale per porte con battuta, locali chiusi con ventilazione / WC / bagno

- profilo in alluminio  
scanalatura: larghezza 25,1 mm, profondità 43,5 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 27 dB con aria di 7 mm
- passaggio aria:  
30 m<sup>3</sup>/h con lungh. di ventilazione di 1050 mm e differenza di pressione di 3,9 Pa
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm
- con kit di montaggio per porte in legno

Materiali porta: legno / metallo  
profilo: 25 / 43 mm  
corsa: 0 - 20 mm  
valori d'insonorizzazione: 27 dB

#### isolamento acustico

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.112.50	460 mm	206.00
67.112.51	585 mm	162.00
67.112.52	710 mm	171.00
67.112.53	835 mm	178.00
67.112.54	960 mm	186.00
67.112.55	1'085 mm	210.00
67.112.56	1'210 mm	210.00
67.112.57	1'335 mm	220.00
67.112.58	1'460 mm	244.00

#### antincendio e isolamento acustico

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.112.60	460 mm	221.00
67.112.61	585 mm	178.00
67.112.62	710 mm	185.00
67.112.63	835 mm	194.00
67.112.64	960 mm	204.00
67.112.65	1'085 mm	215.00
67.112.66	1'210 mm	223.00
67.112.67	1'335 mm	236.00
67.112.68	1'460 mm	257.00

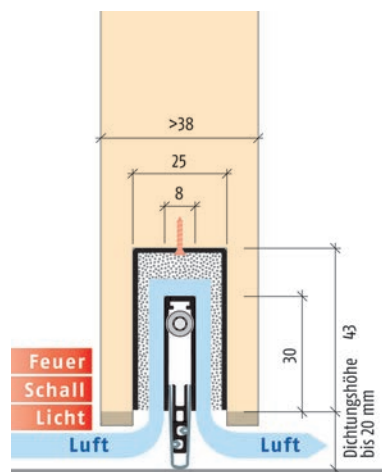
 Lunghezze a 2000 mm e esecuzione per porte scorrevoli laterali a 1600 mm disponibili dalla fabbrica.



67.112.50-68



67.112.50-68





67.112.70-88

### Soglie automatiche PLANET MinE-F/V (Falz/Ventilation)

**Speciale per case Minergie, case passive e case con coefficiente energetico KfW, ideale per porte con battuta, locali chiusi con ventilazione / WC / bagno**

- profilo in alluminio, scanalatura: larghezza 25,1 mm, profondità 43,5 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 23 dB con aria di 7 mm
- passaggio aria: 40 m<sup>3</sup>/h con lunghezza di ventilazione di 1050 mm e differenza di pressione di 3,2 Pa
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm - con kit di montaggio per porte in legno

Materiali porta: legno / metallo  
 profilo: 25 / 43 mm  
 corsa: 0 - 20 mm  
 valori d'insonorizzazione: 23 dB

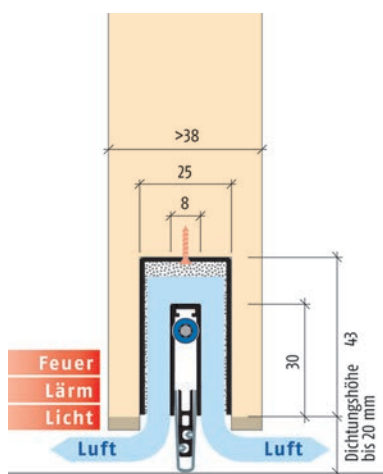
#### isolamento acustico

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.112.70	460 mm	188.00
67.112.71	585 mm	141.10
67.112.72	710 mm	146.10
67.112.73	835 mm	149.40
67.112.74	960 mm	154.00
67.112.75	1'085 mm	164.00
67.112.76	1'210 mm	170.00
67.112.77	1'335 mm	174.00
67.112.78	1'460 mm	194.00

#### antincendio e isolamento acustico

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.112.80	460 mm	205.00
67.112.81	585 mm	158.00
67.112.82	710 mm	161.00
67.112.83	835 mm	167.00
67.112.84	960 mm	171.00
67.112.85	1'085 mm	178.00
67.112.86	1'210 mm	182.00
67.112.87	1'335 mm	187.00
67.112.88	1'460 mm	207.00

☑ Lunghezze a 2000 mm e esecuzione per porte scorrevoli laterali a 1600 mm disponibili dalla fabbrica.





**Soglie automatiche PLANET MinE-S (Schall)**

**per locali con ventilazione in ingresso**

ideali per ventilazione comfort/controllata, coordinate per i progetti Minergie, ideale per le porte del soggiorno, della camera da letto e dell'ufficio, passaggio di aria perfettamente impervio alla luce con elevata insonorizzazione

- profilo in alluminio, scanalatura: larghezza 30,1 mm, profondità 43,5 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 23 dB con aria di 7 mm
- passaggio aria: 30 m<sup>3</sup>/h con lunghezza di ventilazione di 1050 mm e differenza di pressione di 3,9 Pa
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm (335 mm solo 115 mm)
- con kit di montaggio per porte in legno

Materiali porta: legno / metallo  
 profilo: 30 / 43 mm  
 corsa: 0 - 27 mm  
 valori d'insonorizzazione: 27 dB

**Standard**

DIN sinistra	DIN destra	lunghezza	pezzo
67.111.00	67.111.50	335 mm	220.00
67.111.01	67.111.51	460 mm	195.00
67.111.02	67.111.52	585 mm	155.00
67.111.03	67.111.53	710 mm	164.00
67.111.04	67.111.54	835 mm	171.00
67.111.05	67.111.55	960 mm	179.00
67.111.06	67.111.56	1'085 mm	194.00
67.111.07	67.111.57	1'210 mm	202.00
67.111.08	67.111.58	1'335 mm	212.00
67.111.09	67.111.59	1'460 mm	232.00

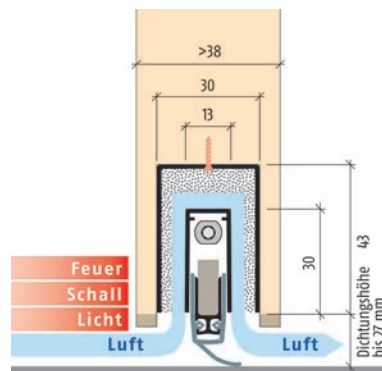
**antincendio**

DIN sinistra	DIN destra	lunghezza	pezzo
67.111.10	67.111.60	335 mm	235.00
67.111.11	67.111.61	460 mm	211.00
67.111.12	67.111.62	585 mm	170.00
67.111.13	67.111.63	710 mm	179.00
67.111.14	67.111.64	835 mm	188.00
67.111.15	67.111.65	960 mm	196.00
67.111.16	67.111.66	1'085 mm	207.00
67.111.17	67.111.67	1'210 mm	215.00
67.111.18	67.111.68	1'335 mm	224.00
67.111.19	67.111.69	1'460 mm	245.00

Kit Planet per porte a 2 ante con catenacciolo a filo o cremone a leva vedere Registro 3 sotto Catenaccioli a filo.



67.111.51-68



DIN droite

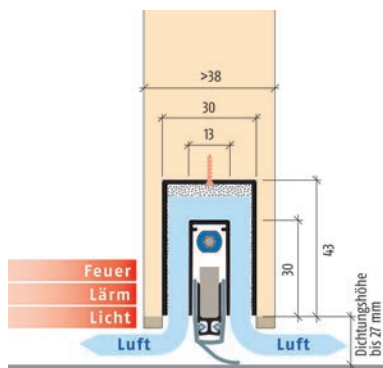


67.111.01-18





67.111.71-88



DIN sinistra



67.111.21-38



## Soglie automatiche PLANET MinE-V (Ventilation)

### per locali con ventilazione in uscita

ideali per ventilazione comfort/controllata, coordinate per i progetti Minergie, ideale per porte in cucina, nel bagno e WC, protezione fonica perfettamente impervia alla luce con elevato passaggio d'aria

- profilo in alluminio, scanalatura: larghezza 30,1 mm, profondità 43,5 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 23 dB con aria di 7 mm
- passaggio aria: 40 m<sup>3</sup>/h con lungh. di ventilazione di 1050 mm e differenza di pressione di 3,2 Pa
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm (335 mm solo 115 mm)
- con kit di montaggio per porte in legno

Materiali porta: legno / metallo  
profilo: 30 / 40 mm  
corsa: 0 - 27 mm  
valori d'insonorizzazione: 23 dB

### Standard

DIN sinistra	DIN destra	lunghezza	pezzo
67.111.20	67.111.70	335 mm	209.00
67.111.21	67.111.71	460 mm	179.00
67.111.22	67.111.72	585 mm	134.20
67.111.23	67.111.73	710 mm	139.00
67.111.24	67.111.74	835 mm	142.10
67.111.25	67.111.75	960 mm	145.70
67.111.26	67.111.76	1'085 mm	156.00
67.111.27	67.111.77	1'210 mm	162.00
67.111.28	67.111.78	1'335 mm	166.00
67.111.29	67.111.79	1'460 mm	183.00

### antincendio

DIN sinistra	DIN destra	lunghezza	pezzo
67.111.30	67.111.80	335 mm	223.00
67.111.31	67.111.81	460 mm	195.00
67.111.32	67.111.82	585 mm	149.60
67.111.33	67.111.83	710 mm	153.00
67.111.34	67.111.84	835 mm	159.00
67.111.35	67.111.85	960 mm	163.00
67.111.36	67.111.86	1'085 mm	169.00
67.111.37	67.111.87	1'210 mm	175.00
67.111.38	67.111.88	1'335 mm	178.00
67.111.39	67.111.89	1'460 mm	195.00

Kit Planet per porte a 2 ante con catenacciolo a filo o cremone a leva vedere Registro 3 sotto Catenaccioli a filo.



### Soglie automatiche PLANET SN per porte scorrevoli

con kit di guida da pavimento corta e kit di montaggio per porte in legno  
nessun bloccaggio della porta necessario a causa dello sblocco **senza forza**  
**(forza di sblocco 1N/m)**

- profilo in alluminio
- scanalatura: larghezza 22,1 mm, profondità 30,5-35 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 44 dB con aria di 7 mm
- azionamento tramite guida a pavimento con abbassamento parallelo
- taglio sino a max. 125 mm (+ max. 45 mm sul lato dell'ingranaggio)

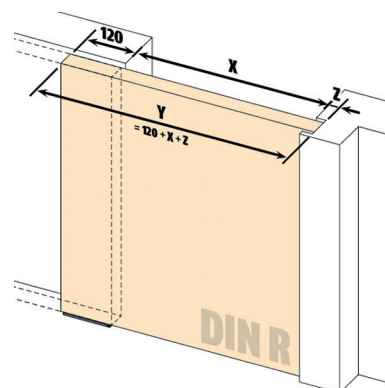
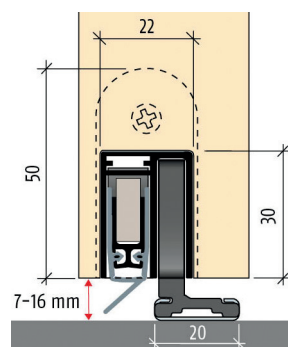
materiali porta: legno / metallo / PVC  
 profilo: 22 / 30 mm  
 corsa: 7 - 16 mm  
 valori d'insonorizzazione: 44 dB

Articolo n.	battuta	lunghezza	tipo	prezzo
67.106.50	DIN sinistra	800 mm	antifumo	175.00
67.106.51	DIN destra	800 mm	antifumo	175.00
67.106.52	DIN sinistra	925 mm	antifumo	180.00
67.106.53	DIN destra	925 mm	antifumo	180.00
67.106.54	DIN sinistra	1'050 mm	antifumo	185.00
67.106.55	DIN destra	1'050 mm	antifumo	185.00
67.106.56	DIN sinistra	1'175 mm	antifumo	191.00
67.106.57	DIN destra	1'175 mm	antifumo	191.00
67.106.58	DIN sinistra	1'300 mm	antifumo	196.00
67.106.59	DIN destra	1'300 mm	antifumo	196.00
67.106.60	DIN sinistra	1'425 mm	antifumo	202.00
67.106.61	DIN destra	1'425 mm	antifumo	202.00
67.106.62	DIN sinistra	1'550 mm	antifumo	220.00
67.106.63	DIN destra	1'550 mm	antifumo	220.00
67.106.64	DIN sinistra	1'675 mm	antifumo	247.00
67.106.65	DIN destra	1'675 mm	antifumo	247.00
67.106.66	DIN sinistra	1'675 - 6'000 mm	antifumo	329.00
67.106.67	DIN destra	1'675 - 6'000 mm	antifumo	329.00

- Accessori opzionali: Kit di guida a pavimento PLANET SN lunghe vedere 67.106.74-75, pagina 1436.2
- Ricambi: Kit di guida a pavimento PLANET SN corte vedere 67.106.72-73, pagina 1436.2
- Ricambi: Kit di montaggio PLANET SN vedere 67.106.70-71, pagina 1436.2



67.106.50-67





67.106.70-71

**Kit di montaggio PLANET SN**

per legno

Articolo n.	battuta	pezzo
67.106.70	DIN destra	20.00
67.106.71	DIN sinistra	20.00



67.106.72-73

**Kit di guida a pavimento PLANET SN corte**

kit con 3 guide a pavimento scorrevoli per aria 7-16 mm e piastra di base da avvitare

Articolo n.	esecuzione	battuta	pezzo
67.106.72	corte (standard)	DIN destra	42.20
67.106.73	corte (standard)	DIN sinistra	42.20



67.106.74-75

**Kit di guida a pavimento PLANET SN lunghe**

kit con 3 guide a pavimento scorrevoli per aria 7-16 mm e piastra di base da avvitare

Articolo n.	esecuzione	battuta	pezzo
67.106.74	lunghe (optional)	DIN destra	42.20
67.106.75	lunghe (optional)	DIN sinistra	42.20



**Soglie automatiche PLANET SL per porte scorrevoli  
per porte scorrevoli molto sottili con guida da pavimento integrata**

- profilo in alluminio
- scanalatura: larghezza 21,8 mm, profondità 30,5-35 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 44 dB con aria di 7 mm
- perno di comando sul lato serratura
- taglio sino a max. 125 mm
- con kit di montaggio per porte in legno

Materiali porta: legno / metallo / PVC  
 profilo: 21.8 / 30 mm  
 corsa: 0 - 18 mm  
 valori d'insonorizzazione: 44 dB

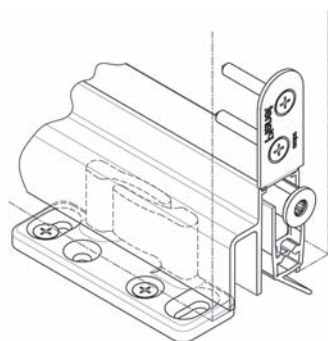
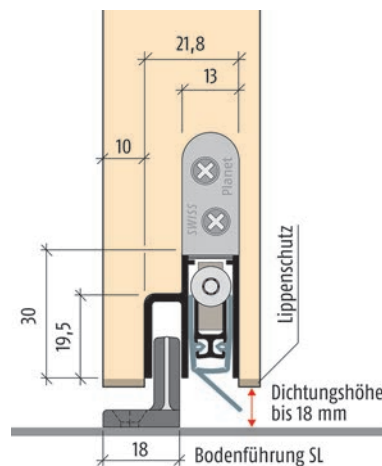


67.105.61-67

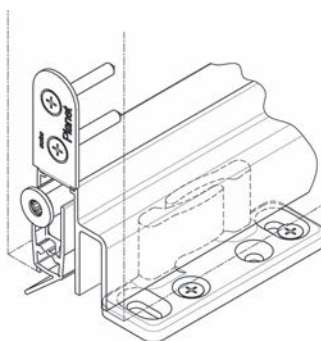
DIN sinistra	DIN destra	lunghezza	tipo	pezzo
67.105.61	67.105.71	585 mm	antifumo	80.50
67.105.62	67.105.72	710 mm	antifumo	83.90
67.105.63	67.105.73	835 mm	antifumo	86.50
67.105.64	67.105.74	960 mm	antifumo	88.50
67.105.65	67.105.75	1'085 mm	antifumo	91.70
67.105.66	67.105.76	1'210 mm	antifumo	94.50
67.105.67	67.105.77	1'335 mm	antifumo	97.10
67.105.68	67.105.78	1'460 mm	antifumo	103.70

☰ Lunghezze a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.

🔗 Accessori opzionali: Kit di montaggio PLANET HS vedere 67.104.91, pagina 1428



67.105.71-77



67.105.61-67





67.103.51

### Soglie automatiche PLANET BL

per ambienti con apparecchiature per raggi X e radioterapia  
lista in piombo rivestito con feltro

- profilo in alluminio  
  scanalatura: larghezza 13,1 mm, profondità 40 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- d'inchiodare dal basso

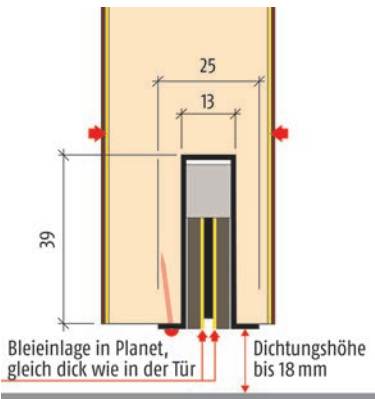
#### dati necessari per richieste di offerte e ordini:

- lunghezza esatta
- spessore della lista in piombo (0,5/1,0/1,5/2,0/3,0/4,0 mm)

Materiali porta:                   legno / metallo  
profilo:                            13 / 39 mm  
corsa:                             0 - 18 mm  
valori d'insonorizzazione:    31 dB

Articolo n.	pezzo
67.103.51	su richiesta

📄 Esecuzione per porte scorrevoli laterali disponibili dalla fabbrica.





**Soglie automatiche PLANET GH**

**per ante o per porte scorrevoli a 3500 mm**

- profilo in alluminio
- scanalatura: larghezza 14,1 mm, profondità 48 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 45 dB con aria di 20 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 100 mm
- d'inchioidare dal basso

**dati necessari per richieste di offerte e ordini:**

- per ante o per porte scorrevoli
- lunghezza esatta
- DIN sinistra o DIN destra

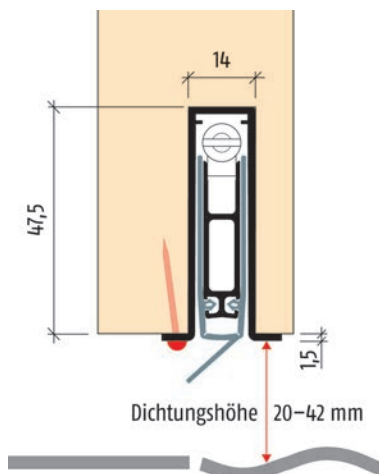
Materiali porta:           legno / metallo / PVC  
 profilo:                    14 / 47.5 mm  
 corsa:                     20 - 42 mm  
 valori d'insonorizzazione:   45 dB

Articolo n.	pezzo
67.103.81	su richiesta

Versioni speciali disponibili dalla fabbrica.

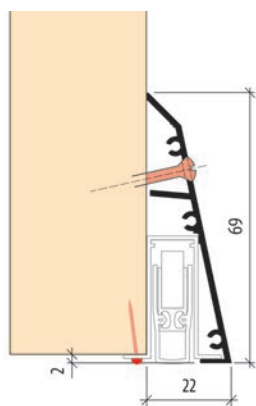


67.103.81





67.105.50-58



### Zoccoli per porte PLANET

per il montaggio applicato delle soglie automatiche PLANET, con materiale di fissaggio,  
**per modelli FT, RF**  
con placche di copertura

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore  
Materiali porta: legno / metallo / PVC

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.105.50	550 mm	23.50
67.105.51	650 mm	24.60
67.105.52	750 mm	25.90
67.105.53	850 mm	27.10
67.105.54	950 mm	27.80
67.105.55	1'050 mm	29.30
67.105.56	1'150 mm	30.40
67.105.57	1'250 mm	31.60
67.105.58	1'350 mm	32.70

Lunghezze sino a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.

7



67.105.90

### Placche di copertura per zoccoli per porte PLANET

plastica grigio, per PLANET FT, RF  
1 Kit = 1 coppia (sinistra e destra)

Articolo n.	kit
67.105.90	7.70



### Soglie automatiche PLANET X3

senza barriere, senza soglie

- profilo in alluminio
- scanalatura: larghezza 22,5 mm, profondità 30-32 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- massima tenuta contro la pioggia battente 6A, senza canale di drenaggio
- 3 movimenti simultanei: giù e destra e sinistra
- tenuta altezza 5-12 mm, lateralmente 2-6 mm
- perno di comando entrambi i lati
- taglio sino a max. 125 mm
- con kit di montaggio per porte in legno o in metallo

Materiali porta: legno / metallo / PVC  
 profilo: 22 / 30 mm  
 corsa: 5 - 12 mm  
 valori d'insonorizzazione: 48 dB

Articolo n.	lunghezza	tipo	pezzo
67.117.01	960 mm	antifumo	226.00
<del>67.117.02</del>	<del>1'085 mm</del>	<del>antifumo</del>	<del>242.00</del>
67.117.03	1'210 mm	antifumo	252.00
67.117.04	1'335 mm	antifumo	264.00
<del>67.117.05</del>	<del>1'460 mm</del>	<del>antifumo</del>	<del>299.00</del>

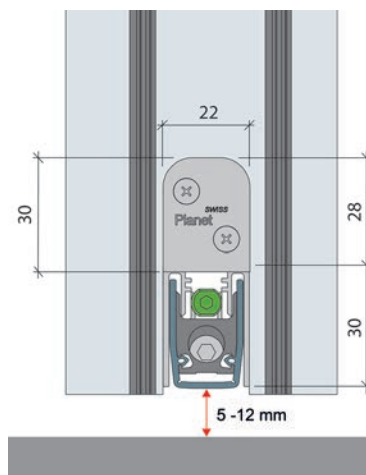
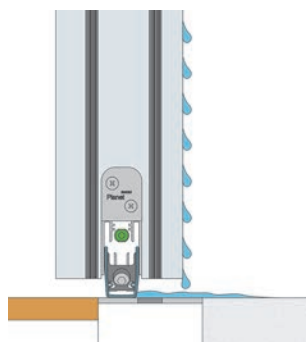
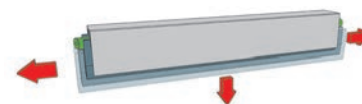
- Accessori opzionali: Kit piastra per angolo PLANET X3 vedere 67.117.25, pagina 1444
- Accessori opzionali: Kit piastra per angolo PLANET X3 Alu vedere 67.117.26, pagina 1444
- Attrezzi di montaggio: Aiuta a taglio PLANET X3 vedere 67.117.24, pagina 1443
- Ricambi: Kit di montaggio PLANET X3 per porte in legno vedere 67.117.21, pagina 1443
- Ricambi: Kit di montaggio PLANET X3 per porte in metallo vedere 67.117.22, pagina 1443
- Ricambi: Kit di accorciamento PLANET X3 vedere 67.117.23, pagina 1443



67.117.01-05

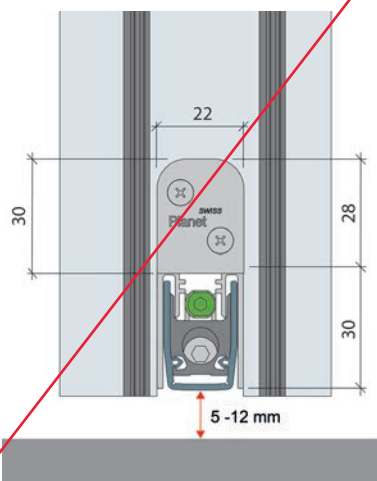
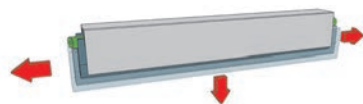


67.117.01-05





67.117.11-15



### Soglie automatiche PLANET X3 a misura senza barriere, senza soglie

- profilo in alluminio  
scanalatura: larghezza 22,5 mm, profondità 30-32 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- massima tenuta contro la pioggia battente 6A, senza canale di drenaggio
- 3 movimenti simultanei: giù e destra e sinistra  
tenuta altezza 5-12 mm, lateralmente 2-6 mm
- perno di comando entrambi i lati

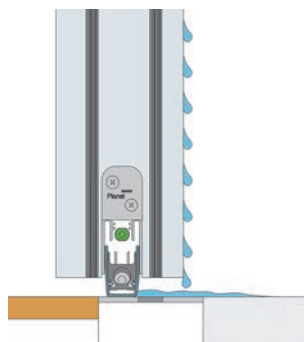
Materiali porta: legno / metallo / PVC  
 profilo: 22 / 30 mm  
 corsa: 5 - 12 mm  
 valori d'insonorizzazione: 48 dB

Articolo n.	lunghezza	tipo	pezzo
67.117.11	835 - 960 mm	antifumo	247.00
67.117.12	960 - 1'085 mm	antifumo	263.00
67.117.13	1'085 - 1'210 mm	antifumo	273.00
67.117.14	1'210 - 1'335 mm	antifumo	285.00
67.117.15	1'335 - 1'460 mm	antifumo	320.00

#### Dati necessari per di ordini:

- per porte in legno o per porte in metallo
- lunghezza esatta

- 🔗 Accessori opzionali: Kit piastra per angolo PLANET X3 vedere 67.117.25, pagina 1444
- Accessori opzionali: Kit piastra per angolo PLANET X3 Alu vedere 67.117.26, pagina 1444
- Ricambi: Kit di montaggio PLANET X3 per porte in legno vedere 67.117.21, pagina 1443
- Ricambi: Kit di montaggio PLANET X3 per porte in metallo vedere 67.117.22, pagina 1443





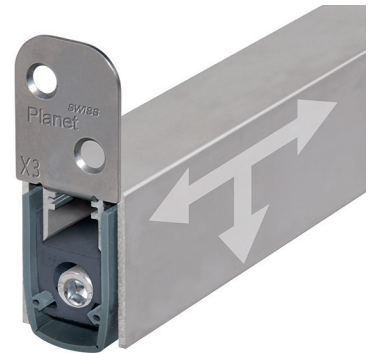
### Soglie automatiche PLANET X3

**1 perno di comando e 3 movimenti simultanei, senza barriere, per porte esterne**

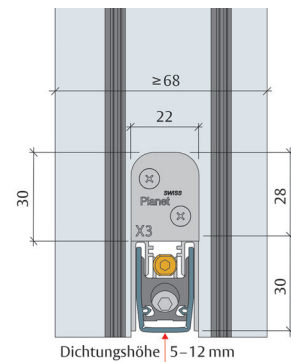
- profilo in alluminio
- scanalatura: larghezza 22,5 mm, profondità 30-32 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- massima tenuta contro la pioggia battente 7A/9A, certificato ift, nessun canale di drenaggio necessario
- 3 movimenti simultanei: corsa, sinistra, destra regolabile separatamente
- corsa 5-12 mm, corsa laterale 2-6 mm
- valore di isolamento acustico con tenuta ottimale fino a 52 dB
- attivazione unilaterale
- taglio sino a max. 125 mm
- con kit di accorciatura X3 e kit di montaggio X3 per porte in legno

profilo: 22 / 30 mm  
 spessore anta min.: 68 mm  
 valori d'insonorizzazione: 52 dB

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.117.30	960 mm	225.00
67.117.31	1'085 mm	241.00
67.117.32	1'210 mm	251.00
67.117.33	1'335 mm	261.00
67.117.34	1'460 mm	298.00



67.117.30-34





**Kit di montaggio PLANET X3 per porte in legno**  
completo

Articolo n.	kit
67.117.21	13.20



67.117.21

**Kit di montaggio PLANET X3 per porte in metallo**  
completo

Articolo n.	kit
67.117.22	18.50



67.117.22

**Kit di accorciamento PLANET X3**

Articolo n.	kit
67.117.23	33.50



67.117.23

**Aiuta a taglio PLANET X3**

materiale: plastica  
colore: giallo

Articolo n.	pezzo
67.117.24	25.80



67.117.24





67.117.25

### Kit piastra per angolo PLANET X3

completo

materiale: acciaio inox

Articolo n.	kit
67.117.25	19.80



67.117.26

### Kit piastra per angolo PLANET X3 Alu

completo

materiale: alluminio

Articolo n.	kit
67.117.26	40.10

**Soglie automatiche PLANET MF**

- profilo in alluminio, scanalatura: larghezza 20 mm, profondità 20,5-25 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 50 dB con aria di 7 mm, fino a 43 dB aria di 16 mm
- perno di comando sul lato cerniere,
- taglio sino a max. 125 mm (335 mm solo 115 mm),
- con kit di montaggio per porte in metallo

Materiali porta: metallo / legno / PVC  
 profilo: 19.8 / 20 mm  
 corsa: 0 - 16 mm  
 valori d'insonorizzazione: 50 dB

**antifumo**

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.112.01	335 mm	95.80
67.112.02	460 mm	81.40
67.112.03	585 mm	61.90
67.112.04	710 mm	63.30
67.112.05	835 mm	65.30
67.112.06	960 mm	66.30
67.112.07	1'085 mm	71.00
67.112.08	1'210 mm	73.50
67.112.09	1'335 mm	76.10
67.112.10	1'460 mm	84.60
67.112.11	1'585 mm	94.70

**antincendio e antifumo**

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.112.21	335 mm	102.50
67.112.22	460 mm	89.40
67.112.23	585 mm	68.70
67.112.24	710 mm	69.50
67.112.25	835 mm	72.40
67.112.26	960 mm	74.00
67.112.27	1'085 mm	76.80
67.112.28	1'210 mm	79.40
67.112.29	1'335 mm	81.80
67.112.30	1'460 mm	89.60
67.112.31	1'585 mm	100.40

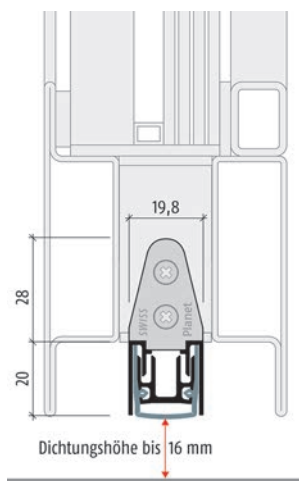
 Esecuzione per pavimenti irregolari o per porte scorrevoli disponibili su richiesta dalla fabbrica.

**Kit de montaggio PLANET MF per porte in legno**

Articolo n.	kit
67.112.40	6.00



67.112.01-31

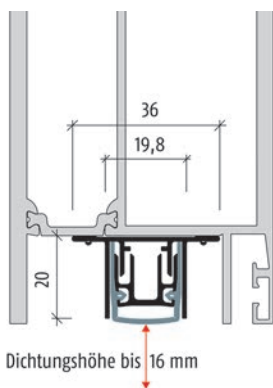


67.112.40





67.113.01-31



Dichtungshöhe bis 16 mm

## Soglie automatiche PLANET RO

- profilo in alluminio
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 50 dB con aria di 7 mm  
valori d'insonorizzazione fino a 43 dB con aria di 16 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm (335 mm solo 115 mm)
- d'inchiodare o d'avvitare dal basso

Materiali porta: metallo  
profilo: 36 / 20 mm  
corsa: 0 - 16 mm  
valori d'insonorizzazione: 50 dB

### antifumo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.113.01	335 mm	95.00
67.113.02	460 mm	80.50
67.113.03	585 mm	60.40
67.113.04	710 mm	61.50
67.113.05	835 mm	63.30
67.113.06	960 mm	64.80
67.113.07	1'085 mm	67.10
67.113.08	1'210 mm	69.80
67.113.09	1'335 mm	72.60
67.113.10	1'460 mm	82.20
67.113.11	1'585 mm	92.20

### antincendio e antifumo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.113.21	335 mm	100.80
67.113.22	460 mm	86.80
67.113.23	585 mm	66.80
67.113.24	710 mm	67.90
67.113.25	835 mm	70.30
67.113.26	960 mm	72.40
67.113.27	1'085 mm	74.50
67.113.28	1'210 mm	76.90
67.113.29	1'335 mm	78.70
67.113.30	1'460 mm	87.20
67.113.31	1'585 mm	97.90

Kit Planet per porte a 2 ante con catenacciolo a filo o cremone a leva vedere Gruppo 63 sotto Catenaccioli a filo.

### Soglie automatiche PLANET PU

- profilo in alluminio  
scanalatura: larghezza 20 mm, profondità 19,5 mm
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 50 dB con aria di 7 mm  
valori d'insonorizzazione fino a 43 dB con aria di 16 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm (335 mm solo 115 mm)
- d'inchiodare o d'avvitare dal basso

Materiali porta: metallo / legno  
profilo: 19.8 / 20 mm  
corsa: 0 - 16 mm  
valori d'insonorizzazione: 50 dB

#### antifumo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.114.01	335 mm	94.10
67.114.02	460 mm	79.70
67.114.03	585 mm	59.80
67.114.04	710 mm	60.90
67.114.05	835 mm	63.30
67.114.06	960 mm	65.40
67.114.07	1'085 mm	67.70
67.114.08	1'210 mm	69.80
67.114.09	1'335 mm	71.90
67.114.10	1'460 mm	81.40
67.114.11	1'585 mm	92.20

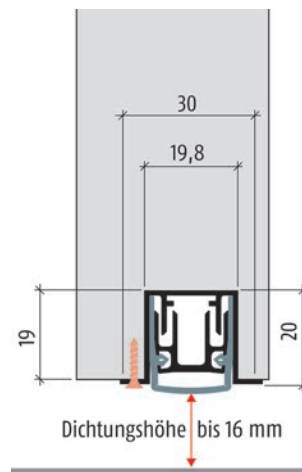
#### antincendio e antifumo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.114.21	335 mm	100.80
67.114.22	460 mm	86.80
67.114.23	585 mm	66.80
67.114.24	710 mm	67.90
67.114.25	835 mm	69.60
67.114.26	960 mm	71.70
67.114.27	1'085 mm	74.00
67.114.28	1'210 mm	76.20
67.114.29	1'335 mm	78.70
67.114.30	1'460 mm	87.20
67.114.31	1'585 mm	97.90

 Kit Planet per porte a 2 ante con catenacciolo a filo o cremone a leva vedere Registro 3 sotto Catenaccioli a filo.



67.114.01-31





### Soglie automatiche PLANET HS TR 125 accorciabile su due lati

#### PLANET HS - antifumo / 48 dB

la guarnizione può essere accorciata da entrambe le estremità senza perdita di funzionalità, con foro 5 x 13 mm per catenacciolo a filo

- foro preparate in fabbrica, distanza al foro impostabile

- accorciabile 125 mm o 100 mm

- utilizzabile a DIN sinistra/DIN destra

profilo: 13 / 30 mm

corsa: 22 mm

valori d'insonorizzazione: 48 dB

tipo: antifumo

#### distanza al foro: 30 mm

Articolo n.	lunghezza	accorciabile	foro	pezzo
67.107.10	365 mm	265 mm	5 / 13 mm	118.70
67.107.12	490 mm	365 mm	5 / 13 mm	105.30
67.107.14	615 mm	490 mm	5 / 13 mm	85.00
67.107.16	740 mm	615 mm	5 / 13 mm	86.50
67.107.18	865 mm	740 mm	5 / 13 mm	88.40
67.107.20	990 mm	865 mm	5 / 13 mm	90.10
67.107.22	1'115 mm	990 mm	5 / 13 mm	94.20

#### distanza al foro: 45 mm

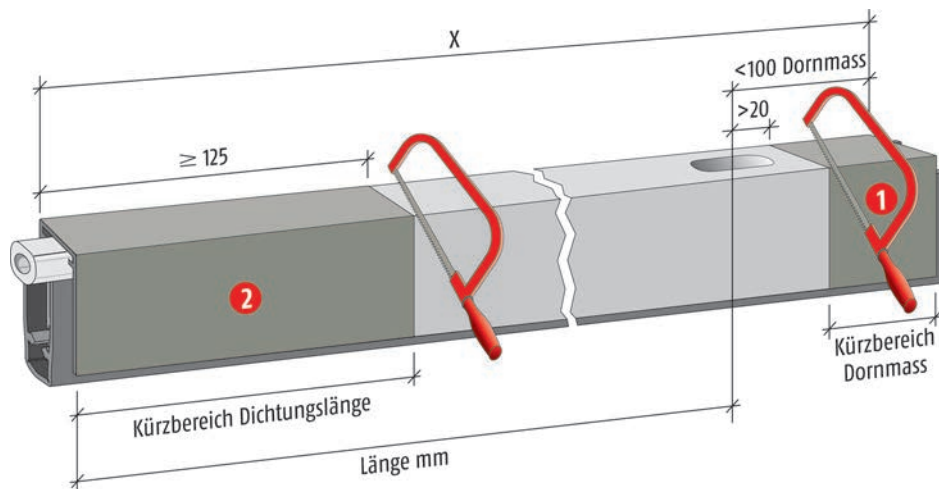
Articolo n.	lunghezza	accorciabile	foro	pezzo
67.107.30	380 mm	280 mm	5 / 13 mm	119.90
67.107.32	505 mm	380 mm	5 / 13 mm	105.30
67.107.34	630 mm	505 mm	5 / 13 mm	85.00
67.107.36	755 mm	630 mm	5 / 13 mm	86.50
67.107.38	880 mm	755 mm	5 / 13 mm	88.40
67.107.40	1'005 mm	880 mm	5 / 13 mm	90.10
67.107.42	1'130 mm	1'005 mm	5 / 13 mm	94.20
67.107.44	1'255 mm	1'130 mm	5 / 13 mm	96.60
67.107.46	1'380 mm	1'255 mm	5 / 13 mm	98.20
67.107.48	1'505 mm	1'380 mm	5 / 13 mm	107.80

#### distanza al foro: 100 mm

Articolo n.	lunghezza	accorciabile	foro	pezzo
67.107.50	435 mm	335 mm	5 / 13 mm	118.70
67.107.52	560 mm	435 mm	5 / 13 mm	104.30
67.107.54	685 mm	560 mm	5 / 13 mm	85.00
67.107.56	810 mm	685 mm	5 / 13 mm	85.60
67.107.58	935 mm	810 mm	5 / 13 mm	87.50
67.107.60	1'060 mm	935 mm	5 / 13 mm	89.30
67.107.62	1'185 mm	1'060 mm	5 / 13 mm	93.20



- 🔗 Accessori opzionali: Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM 5/13 mm strettii vedere 63.279.65-67
- Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM 5/13 mm vedere 63.279.61-63
- Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM-R ø 9 / 11 vedere 63.279.82-84
- Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM-R ø 15 vedere 63.279.8
- Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM-R ø 9 / 11 vedere 63.279.81-83
- Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM-R ø 15 vedere 63.233.20-22
- Registro 3 o su opo.ch



67.107.10-62

**Ricambi per soglie automatiche PLANET**

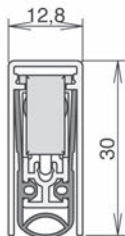
Articolo n.	descrizione	pezzo
67.101.91	Controplacchetta 20/20 mm, tipo 1	0.62
67.101.92	PLANET chiavi inbus	0.62



67.101.91



67.130.01-10



### Soglie automatiche CARDATEC D1 per porte a 1 anta, innescando a un lato

- per porte in legno, metallo, plastica
- antincendio e antifumo
- antirumore e anticorrente d'aria
- profilo al silicone autoestinguente

Fermo: pulsante di sgancio sul lato cerniere

Sgancio: unilaterale, parallelo

Montaggio: nella scanalatura, larghezza 13 mm  
con squadrette di fissaggio frontali in acciaio inox

profilo: 12.8 / 30 mm

corsa: 0 - 20 mm

valori d'insonorizzazione: 50 dB

Articolo n.	lunghezza	accorciato	pezzo
67.130.01	320 mm	85 mm	61.10
67.130.02	460 mm	140 mm	61.10
67.130.03	585 mm	125 mm	61.10
67.130.04	710 mm	125 mm	61.10
67.130.05	835 mm	200 mm	61.10
67.130.06	960 mm	200 mm	61.10
67.130.07	1'085 mm	200 mm	64.10
67.130.08	1'210 mm	200 mm	61.10
67.130.09	1'335 mm	300 mm	61.10
67.130.10	1'460 mm	200 mm	61.10

📌 Disponibile anche per porte a 2 ante.

- 🔗 Accessori opzionali: Catenacciolo a filo CARDATEC D1 / D2 vedere 67.130.30-32, pagina 1451
- Accessori opzionali: Adattatore per cremone a leva CARDATEC D1 vedere 67.130.20-23, pagina 1451
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni CARDATEC D1 vedere 67.130.40-44, pagina 1452
- Prodotti alternativi: Soglie automatiche CARDATEC D2 vedere 67.131.01-07, pagina 1453
- Ricambi: Sacchetto accessori D1 vedere 67.130.55, pagina 1453
- Ricambi: Innesci scorrevole CARDATEC (Ricambi) vedere 67.131.33, pagina 1454

### Adattatore per cremone a leva CARDATEC D1

per l'anta semifissa di porte a due ante in combinazione con la soglia automatica CARDATEC D1

- ideale per porte tagliafuoco e antifumo
- corsa autoregolante tramite molla integrata
- lunghezza adattatore = dim. X + 15 mm

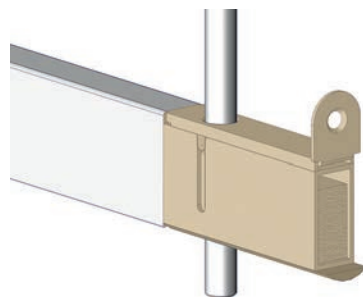
Montaggio: nella scanalatura

La soglia automatica CARDATEC D1 può essere semplicemente accorciata alla lunghezza dell'adattatore.

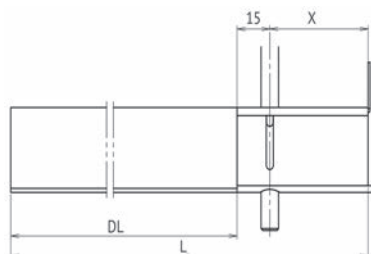
materiale: alluminio

Articolo n.	dim. X	scanalatura L/P	per gambo ø	pezzo
67.130.20	30 mm	13/30 mm	8 mm	22.95
67.130.21	35 mm	13/30 mm	8 mm	22.95
67.130.22	40 mm	13/30 mm	8 mm	22.95
67.130.23	45 mm	13/30 mm	8 mm	22.95

-  Accessori necessari: Bacchette per cariglioni CARDATEC D1 vedere 67.130.40-44, pagina 1452  
Accessori necessari: Conchiglie di chiusura da pavimento CARDATEC D1 / D2 vedere 67.130.50-51, pagina 1452



67.130.20-23



### Catenacciolo a filo CARDATEC D1 / D2

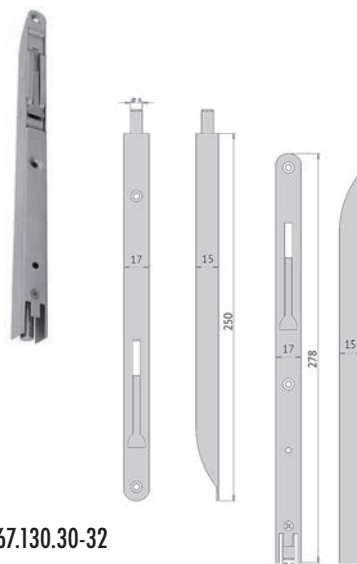
per soglie automatiche CARDATEC

- funzionamento sicuro con tenuta stagna ottimale
- per posizione basso o alto
- regolazione progressiva dell'altezza

forma testiera: rotanda  
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
corsa: 15 mm

Articolo n.	tipo	esecuzione	lunghezza	largh.	profond.	catenaccio	pezzo
67.130.30	D1	in basso	278 mm	17 mm	15 mm	8 mm	48.40
67.130.31	D2	in basso	266 mm	17 mm	15 mm	8 mm	48.40
67.130.32	D1/D2	top	250 mm	17 mm	15 mm	8 mm	48.40

-  Accessori necessari: Conchiglie di chiusura da pavimento CARDATEC D1 / D2 vedere 67.130.50-51, pagina 1452



67.130.30-32





67.130.40-44

### Bacchette per cariglioni CARDATEC D1

per adattatore CARDATEC D1

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	ø	filetto	lunghezza	pezzo
67.130.40	8 mm	M 6	1'187 mm	48.40
67.130.41	8 mm	M 10	1'217 mm	48.40
67.130.42	8 mm	con incavo per MSL 1808	1'410 mm	35.70
67.130.43	8 mm	M 6	1'487 mm	48.40
67.130.44	8 mm	M 10	1'517 mm	48.40



67.130.50-51

### Conchiglie di chiusura da pavimento CARDATEC D1 / D2

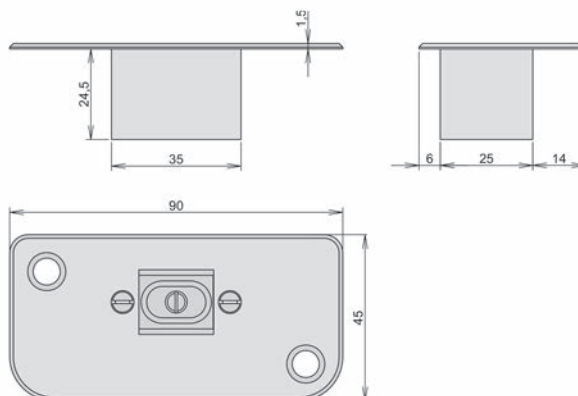
piastra di appoggio in acciaio inox, alloggiamento del fondo in alluminio  
fascia di regolazione continua +/- 1.5 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	per gambo ø	L/L	profondità	pezzo
67.130.50	D1	8 mm	90/45 mm	24.5 mm	48.40
67.130.51	D2	10 mm	90/45 mm	24.5 mm	48.40

7



**Soglie automatiche CARDATEC D5**

**per porte a 1 anta, con un ritardo di tempo**

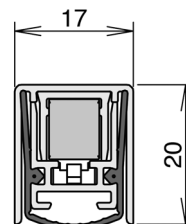
- profilo in alluminio
- guarnizione in silicone autoestinguente
- valori d'insonorizzazione fino a 52 dB con aria di 12 mm
- perno di comando sul lato cerniere, abbassamento parallelo
- un cilindro di smorzamento assicura che il tempo di chiusura della guarnizione sia esteso a circa 6-8 secondi
- quando la porta viene aperta, la guarnizione si solleva rapidamente

materiali porta:                   legno / metallo / PVC  
 scanalatura L/P:               17/20 mm  
 corsa:                            0 - 16 mm  
 valori d'insonorizzazione:   52 dB

Articolo n.	lunghezza	accorciato	pezzo
67.131.50	710 mm	55 mm	190.00
67.131.51	835 mm	93 mm	190.00
67.131.52	960 mm	203 mm	190.00
67.131.53	1'085 mm	253 mm	190.00
67.131.54	1'210 mm	190 mm	190.00



67.131.50-54





**Sacchetto accessori CARDATEC D1 / D2 (Ricambi)**

**Kit di fissaggio**

Articolo n.	per tipo	pezzo
67.130.55	D1	5.75
67.131.30	D2 bilaterale	7.00
67.131.32	D2 un lato	5.75



67.130.55-67.131.32

**Soglie automatiche CARDATEC D2**

**per porte a 1 anta, innescando a due lati**

- ideale per porte di locali umidi e bagnati per porte in legno, metallo, plastica
- antincendio e antifumo
- antirumore e anticorrente d'aria
- profilo al silicone autoestinguento

Fermo: cricca di sgancio sul lato cerniere e sul lato serratura

Sgancio: bilaterale

Montaggio: nella scanalatura, larghezza 20 mm  
con squadrette di fissaggio frontali in lega di zinco

profilo: 19.7 / 30 mm

corsa: 0 - 12 mm

valori d'insonorizzazione: 50 dB

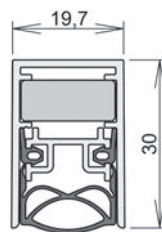
Articolo n.	lunghezza	accorciato	pezzo
67.131.01	710 mm	125 mm	92.60
67.131.02	835 mm	125 mm	92.60
67.131.03	960 mm	125 mm	92.60
67.131.04	1'085 mm	125 mm	92.60
67.131.05	1'210 mm	125 mm	92.60
67.131.06	1'335 mm	125 mm	92.60
67.131.07	1'460 mm	125 mm	92.60

 Disponibile anche per porte a 2 ante.

 Ricambi: Sacchetto accessori D2 bilat. vedere 67.131.30, pagina 1453



67.131.01-07





### Soglie automatiche CARDATEC D2 per porta a 2 ante, innescando a un lato



67.131.10-19

- ideale per porte di locali umidi e bagnati in legno, metallo, plastica
- antincendio e antifumo
- antirumore e anticorrente d'aria
- profilo al silicone autoestinguente

Fermo: cricca di sgancio sul lato cerniere

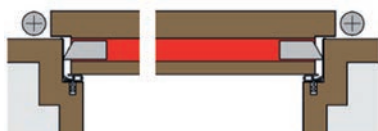
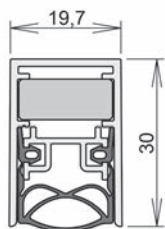
Sgancio: unilaterale

Montaggio: nella scanalatura, larghezza 20 mm  
con squadrette di fissaggio frontali in lega di zinco

profilo: 19,7 / 30 mm

corsa: 0 - 12 mm

valori d'insonorizzazione: 50 dB



Articolo n.	lunghezza	accorciato	pezzo
67.131.10	370 mm	60 mm	92.60
67.131.11	460 mm	90 mm	92.60
67.131.12	585 mm	50 mm	92.60
67.131.13	710 mm	125 mm	92.60
67.131.14	835 mm	125 mm	92.60
67.131.15	960 mm	125 mm	92.60
67.131.16	1'085 mm	125 mm	92.60
67.131.17	1'210 mm	125 mm	92.60
67.131.18	1'335 mm	125 mm	92.60
67.131.19	1'460 mm	85 mm	92.60

- ⊗ Accessori opzionali: Catenacciolo a filo CARDATEC D1 / D2 vedere 67.130.30-32, pagina 1451  
Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento CARDATEC D1 / D2 vedere 67.130.50-51, pagina 1452  
Ricambi: Sacchetto accessori D2 unilat. vedere 67.131.32, pagina 1453

7



67.131.33

### Innesco scorrevole CARDATEC (Ricambi)

Articolo n.	pezzo
67.131.33	6.40





### Soglie magnetiche per porte ALUMAT

per porte interne in legno, plastica, metallo e vetro  
 profili parapolvere EV 1 in alluminio anodizzato color argento  
 con soglia magnetica ad alzata permanente e controprofilo magnetico  
 da fissare al bordo inferiore della lamina della porta (incasso non necessario)  
 - effetto sigillante ottimale, antifumo DIN 18095  
 - insonorizzazione DIN 52210 sino a  $R_w$  45 dB  
 - compensazione delle irregolarità del pavimento (possibile colmare spiragli della porta sino a circa 16 mm)

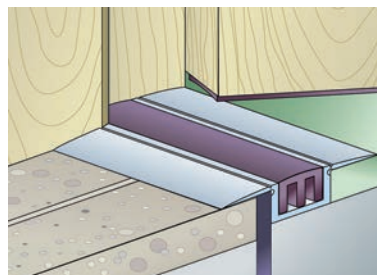
#### Tipo MTK 3

rivestimenti pavimento da circa 3 mm  
 forza di trazione tra profilo magnetico superiore e inferiore max. 5 mm  
 coprigiunti con tacche di rottura prestabilita da ruotare (possibilità di adattamento)

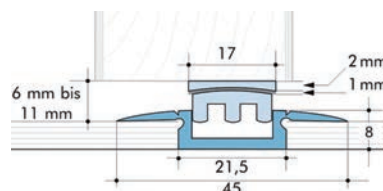
Articolo n.	larghezza	lunghezza	pezzo
67.140.02	45 mm	985 mm	108.90

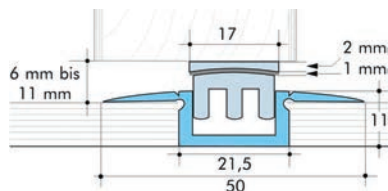
Lunghezze sino a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.

Accessori opzionali: Profili per vetro ALUMAT GT 8 / GT 10 vedere 67.140.30-40, pagina 1457

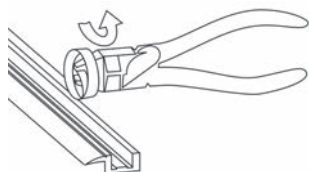


67.140.02-22





67.140.12



### Soglie magnetiche per porte ALUMAT

per porte interne in legno, plastica, metallo e vetro  
profili parapolvere EV 1 in alluminio anodizzato color argento  
con soglia magnetica ad alzata permanente e controprofilo magnetico  
da fissare al bordo inferiore della lamina della porta (incasso non necessario)  
- effetto sigillante ottimale, antifumo DIN 18095  
- insonorizzazione DIN 52210 sino a Rw 45 dB  
- compensazione delle irregolarità del pavimento (possibile colmare spiragli della porta sino a circa 16 mm)

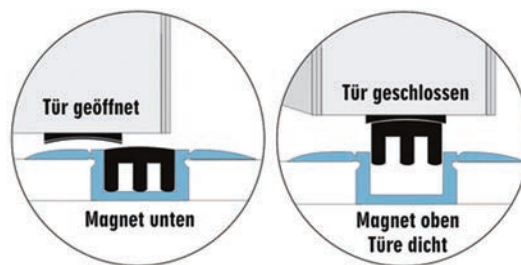
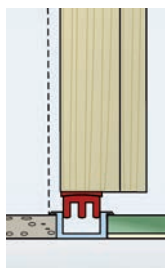
#### Tipo MTK 6

rivestimenti pavimento da circa 3 mm  
forza di trazione tra profilo magnetico superiore e inferiore max. 5 mm  
coprigiunti con tacche di rottura prestabilita da ruotare (possibilità di adattamento)

Articolo n.	larghezza	lunghezza	pezzo
67.140.12	50 mm	985 mm	121.50

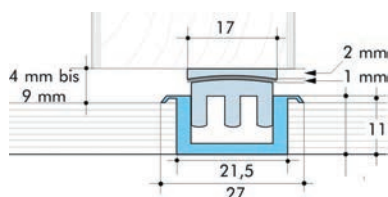
Lunghezze sino a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.

Accessori opzionali: Profili per vetro ALUMAT GT 8 / GT 10 vedere 67.140.30-40, pagina 1457



67.140.02-22

7



67.140.22

### Soglie magnetiche per porte ALUMAT

per porte interne in legno, plastica, metallo e vetro  
profili parapolvere EV 1 in alluminio anodizzato color argento  
con soglia magnetica ad alzata permanente e controprofilo magnetico  
da fissare al bordo inferiore della lamina della porta (incasso non necessario)  
- effetto sigillante ottimale, antifumo DIN 18095  
- insonorizzazione DIN 52210 sino a Rw 45 dB  
- compensazione delle irregolarità del pavimento (possibile colmare spiragli della porta sino a circa 16 mm)

#### Tipo MFS 10

rivestimenti pavimento da circa 9 mm  
forza di trazione tra profilo magnetico superiore e inferiore max. 5 mm

Articolo n.	larghezza	lunghezza	pezzo
67.140.22	27 mm	985 mm	129.00

Lunghezze sino a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.

Accessori opzionali: Profili per vetro ALUMAT GT 8 / GT 10 vedere 67.140.30-40, pagina 1457

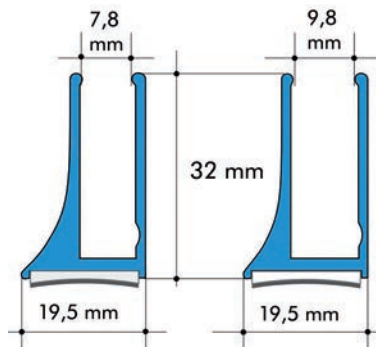


**Profili per vetro ALUMAT GT 8 / GT 10**

per soglie magnetiche per porte ALUMAT

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	tipo	per vetro	altezza profilo	lunghezza	pezzo
67.140.30	GT 8	8 mm	32 mm	959 mm	62.50
67.140.40	GT 10	10 mm	32 mm	959 mm	64.90



67.140.30-40

**Soglia magnetica di rinnovazione ALUMAT**

per colmare la differenza tra le soglie delle porte interne e della porta d'entrata, protegge contro correnti d'aria, freddo, rumore e fumo

Guarnizione con magneti permanenti: magnete inferiore 15 x 9 mm, magnete superiore 17 x 3 mm

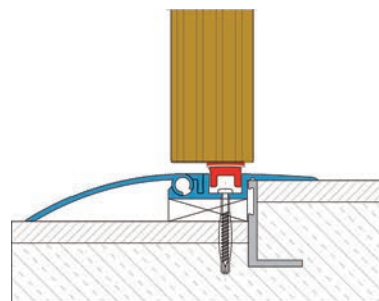
Compensazione dell'altezza: sino a 35 mm tramite soglia articolata variabile

Montaggio: nella battuta dello stipite con intaglio sui due lati

Tipo MGS, alluminio, anodizzato color argento EV1

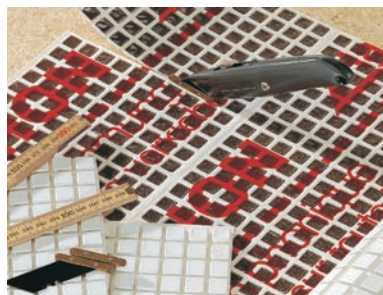
materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	profilo	lunghezza	pezzo
67.191.61	135 / 11.5 mm	1'110 mm	140.00



67.191.61





67.107.01

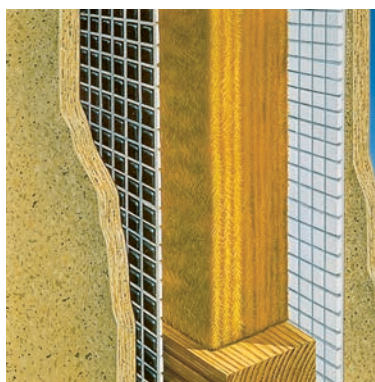
### Pannelli insonorizzanti HAWAPHON

pannelli formati da una pellicola in plastica imbutita, nelle cui celle sono incorporate piccole sfere metalliche. Il pannello insonorizzante viene incollato sull'intera superficie dell'elemento

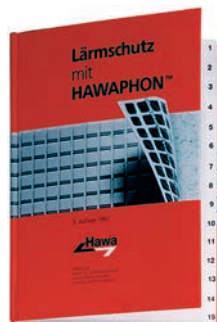
superficie 0,832 m<sup>2</sup>

Articolo n.	placca L/A	spessore	peso ca.	pezzo
67.107.01	1'140/730 mm	5 mm	9.2 kg	61.70

▲ HAWAPHON viene incollato sull'intera superficie di lastre d'isolazione e offre un'efficiente isolamento acustico, utilizzabile per porte, cassette per rolladen, soffitti con travi in legno, casseforme a vista su pareti massicce, pannelli di raccordo per facciate, pareti divisorie e pareti divisorie con armadi.



7



67.107.11

### Documentazione HAWAPHON

manuale dettagliato con esempi di montaggio e valori insonorizzanti misurati, oltre 200 pagine


Articolo n.	edizione	pezzo
67.107.11	tedesco	42.10

▲ HAWAPHON viene incollato sull'intera superficie di lastre d'isolazione e offre un'efficiente isolamento acustico, utilizzabile per porte, cassette per rolladen, soffitti con travi in legno, casseforme a vista su pareti massicce, pannelli di raccordo per facciate, pareti divisorie e pareti divisorie con armadi.

**Lamiere zoccoli**

**superficie liscia, F1 = anodizzato argento,  
con pellicola protettiva.**

forate, senza fori finali = entrambe le estremità accorciabili sino a 50 mm, senza viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato argento, con pellicola protettiva  
spessore: 1.5 mm  
 3 mm



67.001.08-20



67.002/003.08-20

**senza piegatura**

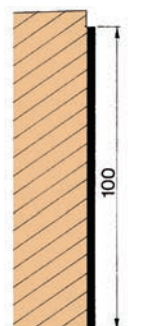
Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.001.08	800 mm	100 mm	13.10
67.001.09	900 mm	100 mm	13.50
67.001.10	1'000 mm	100 mm	14.35
67.001.11	1'100 mm	100 mm	14.95
67.001.20	2'000 mm	100 mm	21.80

**con piegatura di 78° come da schizzo 1**

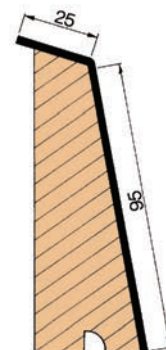
Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.002.08	800 mm	95 / 25 mm	15.65
67.002.09	900 mm	95 / 25 mm	16.15
67.002.10	1'000 mm	95 / 25 mm	17.15
67.002.11	1'100 mm	95 / 25 mm	18.20
67.002.20	2'000 mm	95 / 25 mm	26.60

**con piegatura di 62° come da schizzo 2**

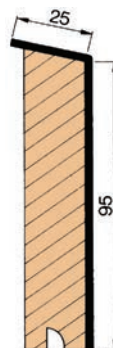
Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.003.08	800 mm	95 / 25 mm	15.50
67.003.09	900 mm	95 / 25 mm	16.35
67.003.10	1'000 mm	95 / 25 mm	17.30
67.003.11	1'100 mm	95 / 25 mm	18.20
67.003.20	2'000 mm	95 / 25 mm	26.70



ohne Abkantung  
sans coudage  
senza piegatura



Skizze 2  
croquis 2  
Schizzo 2



Skizze 1  
croquis 1  
Schizzo 1

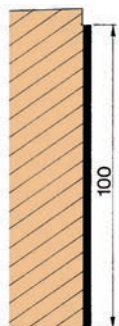




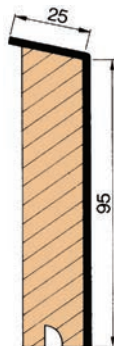
67.004.08-20



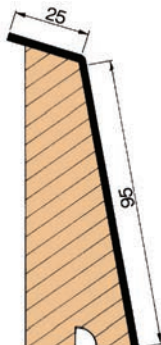
67.005/006.08-20



ohne Abkantung  
sans coudage  
senza piegatura



Skizze 1  
croquis 1  
Schizzo 1



Skizze 2  
croquis 2  
Schizzo 2

## Lamiere zoccoli

### superficie AluNox, con pellicola protettiva

forate, senza fori finali = entrambe le estremità accorciabili sino a 50 mm, senza viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: AluNox  
spessore: 1.5 mm  
3 mm

### senza piegatura

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.004.08	800 mm	100 mm	17.20
67.004.09	900 mm	100 mm	18.45
67.004.10	1'000 mm	100 mm	19.70
67.004.11	1'100 mm	100 mm	21.05
67.004.20	2'000 mm	100 mm	32.90

### con piegatura di 78° come da schizzo 1

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.005.08	800 mm	95 / 25 mm	20.80
67.005.09	900 mm	95 / 25 mm	22.15
67.005.10	1'000 mm	95 / 25 mm	23.75
67.005.11	1'100 mm	95 / 25 mm	25.60
67.005.20	2'000 mm	95 / 25 mm	40.10

### con piegatura di 62° come da schizzo 2

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.006.08	800 mm	95 / 25 mm	20.80
67.006.09	900 mm	95 / 25 mm	22.40
67.006.10	1'000 mm	95 / 25 mm	24.00
67.006.11	1'100 mm	95 / 25 mm	25.10
67.006.20	2'000 mm	95 / 25 mm	40.10

### AluNox - Finitura alluminio Look hightech e molto leggera

Vantaggi:

- Nessuna impronta digitale
- Resistente alla corrosione
- Materiale più leggero di un terzo rispetto all'acciaio inox
- Superficie uniforme
- Facile da lavorare
- Facile da pulire

**Lamiere zoccoli**

**superficie liscia, F1 = anodizzato argento,  
con pellicola protettiva,  
non forate**

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato argento, con pellicola protettiva  
spessore: 1.5 mm



**senza piegatura**

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.001.28	800 mm	100 mm	8.85
67.001.29	900 mm	100 mm	9.90
67.001.30	1'000 mm	100 mm	10.40
67.001.31	1'100 mm	100 mm	11.10
67.001.40	2'000 mm	100 mm	17.65



67.001.28-40

**con piegatura di 78° come da schizzo 1**

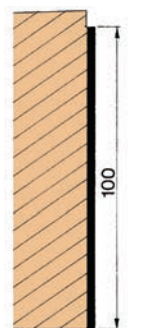
Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.002.28	800 mm	95 / 25 mm	11.45
67.002.29	900 mm	95 / 25 mm	12.25
67.002.30	1'000 mm	95 / 25 mm	13.25
67.002.31	1'100 mm	95 / 25 mm	14.25
67.002.40	2'000 mm	95 / 25 mm	22.40



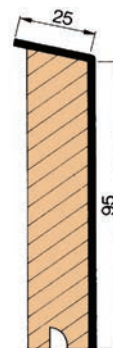
67.002/003.28-40

**con piegatura di 62° come da schizzo 2**

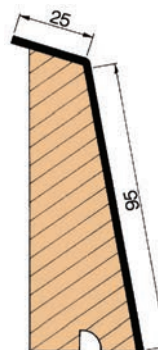
Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.003.28	800 mm	95 / 25 mm	11.45
67.003.29	900 mm	95 / 25 mm	12.40
67.003.30	1'000 mm	95 / 25 mm	13.40
67.003.31	1'100 mm	95 / 25 mm	14.25
67.003.40	2'000 mm	95 / 25 mm	22.65



ohne Abkantung  
sans coudage  
senza piegatura



Skizze 1  
croquis 1  
Schizzo 1



Skizze 2  
croquis 2  
Schizzo 2

 Nastri biadesivi 3M VHB 86.360.31 e altri materiali di lavorazione, come pure diverse colle per il fissaggio delle lamiere zoccoli vedere su opo.ch.

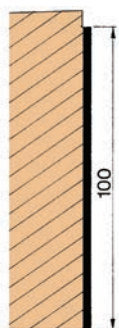




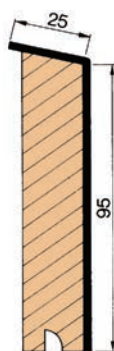
67.004.28-40



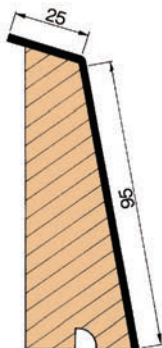
67.005.28-40



ohne Abkantung  
sans coudage  
senza piegatura



Skizze 1  
croquis 1  
Schizzo 1



Skizze 2  
croquis 2  
Schizzo 2

## Lamiere zoccoli

superficie AluNox, con pellicola protettiva,  
non forate

materiale: alluminio  
finitura: AluNox  
spessore: 1.5 mm

### senza piegatura

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.004.28	800 mm	100 mm	13.25
67.004.29	900 mm	100 mm	14.50
67.004.30	1'000 mm	100 mm	15.70
67.004.31	1'100 mm	100 mm	17.35
67.004.40	2'000 mm	100 mm	28.30

### con piegatura di 78° come da schizzo 1

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.005.28	800 mm	95 / 25 mm	16.85
67.005.29	900 mm	95 / 25 mm	18.25
67.005.30	1'000 mm	95 / 25 mm	19.65
67.005.31	1'100 mm	95 / 25 mm	21.45
67.005.40	2'000 mm	95 / 25 mm	35.80

### con piegatura di 62° come da schizzo 2

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.006.28	800 mm	95 / 25 mm	16.85
67.006.29	900 mm	95 / 25 mm	18.45
67.006.30	1'000 mm	95 / 25 mm	20.05
67.006.31	1'100 mm	95 / 25 mm	21.65
67.006.40	2'000 mm	95 / 25 mm	36.10

📄 Nastri biadesivi 3M VHB 86.360.31 e altri materiali di lavorazione, come pure diverse colle per il fissaggio delle lamiere zoccoli vedere su opo.ch.

### AluNox - Finitura alluminio Look hightech e molto leggere

Vantaggi:

- Nessuna impronta digitale
- Resistente alla corrosione
- Materiale pi leggero di un terzo rispetto all'acciaio inox
- Superficie uniforme
- Facile da lavorare
- Facile da pulire





**Lamiere zoccoli**

**annerito e strofinato, superficie liscia**

forate, senza fori finali = entrambe le estremità accorciabili sino a 50 mm, senza viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: annerito  
spessore: 1.5 mm  
 3 mm



67.007.08-20



67.008/009.08-20

**senza piegatura**

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.007.08	800 mm	100 mm	40.90
67.007.09	900 mm	100 mm	43.70
67.007.10	1'000 mm	100 mm	48.00
67.007.11	1'100 mm	100 mm	54.30
67.007.20	2'000 mm	100 mm	91.70

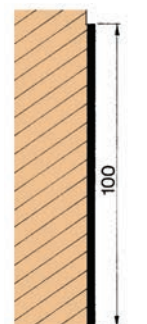
**con piegatura di 78° come da schizzo 1**

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.008.08	800 mm	95 / 25 mm	40.80
67.008.09	900 mm	95 / 25 mm	46.80
67.008.10	1'000 mm	95 / 25 mm	47.30
67.008.11	1'100 mm	95 / 25 mm	52.60
67.008.20	2'000 mm	95 / 25 mm	97.80

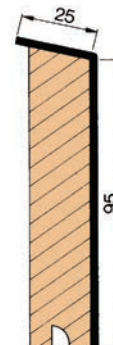
**con piegatura di 62° come da schizzo 2**

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.009.08	800 mm	95 / 25 mm	42.30
67.009.09	900 mm	95 / 25 mm	45.20
67.009.10	1'000 mm	95 / 25 mm	48.30
67.009.11	1'100 mm	95 / 25 mm	54.10
67.009.20	2'000 mm	95 / 25 mm	89.70

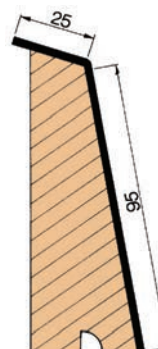
Accessori opzionali: Viti per lamiere zoccoli vedere 67.039.01-02, pagina 1467



ohne Abkantung  
sans coudage  
senza piegatura

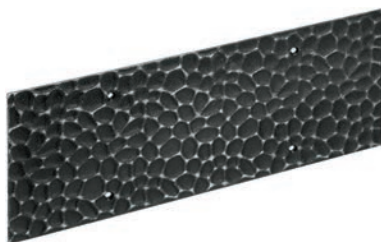


Skizze 1  
croquis 1  
Schizzo 1

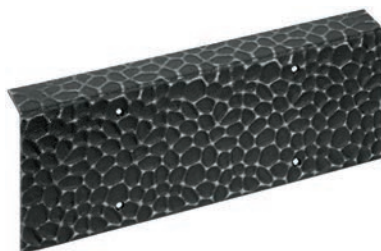


Skizze 2  
croquis 2  
Schizzo 2

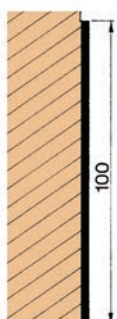




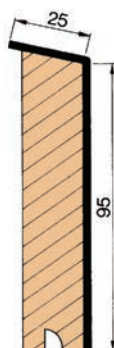
67.011.08-20



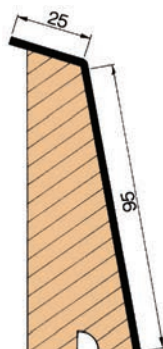
67.012/013.08-20



ohne Abkantung  
sans coudage  
senza piegatura



Skizze 1  
croquis 1  
Schizzo 1



Skizze 2  
croquis 2  
Schizzo 2

## Lamiere zoccoli

superficie martellata e annerita, con vernice protettiva,  
martellatura 4 = grossolana

forate, senza fori finali = entrambe le estremità accorciabili sino a 50 mm, senza viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: annerito  
spessore: 1.5 mm  
☞ 3 mm

### senza piegatura

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.011.08	800 mm	100 mm	58.50
67.011.09	900 mm	100 mm	64.20
67.011.10	1'000 mm	100 mm	72.70
67.011.11	1'100 mm	100 mm	78.00
67.011.20	2'000 mm	100 mm	138.60

### con piegatura di 78° come da schizzo 1

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.012.08	800 mm	95 / 25 mm	59.00
67.012.09	900 mm	95 / 25 mm	62.30
67.012.10	1'000 mm	95 / 25 mm	72.10
67.012.11	1'100 mm	95 / 25 mm	78.50
67.012.20	2'000 mm	95 / 25 mm	133.50

### con piegatura di 62° come da schizzo 2

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
67.013.08	800 mm	95 / 25 mm	57.30
67.013.09	900 mm	95 / 25 mm	63.00
67.013.10	1'000 mm	95 / 25 mm	72.10
67.013.11	1'100 mm	95 / 25 mm	78.70
67.013.20	2'000 mm	95 / 25 mm	144.00


☞ Accessori opzionali: Viti per lamiere zoccoli vedere 67.039.01-02, pagina 1467

**Lamiere zoccoli tagliate a misura**

**superficie liscia, forate, senza viti di fissaggio  
con pellicola protettiva**

materiale: alluminio  
spessore: 1.5 mm  
 3 mm

Articolo n.	finitura	pezzo
67.028.01	anodizzato argento, con pellicola protettiva	su richiesta
67.028.06	anodizzato colore champagne	su richiesta
67.028.07	anodizzato a colore oro	su richiesta
67.028.08	anodizzato a colore bronzo	su richiesta
67.028.11	annerito	su richiesta
67.028.21	thermopatiné	su richiesta

 Avvertenze sui salvaporta tagliati a misura sono disponibili a pagina 1468  
Le lamiere zoccoli in alluminio sono disponibili anche in versione non forata e con altri spessori.



67.028.01



67.028.06



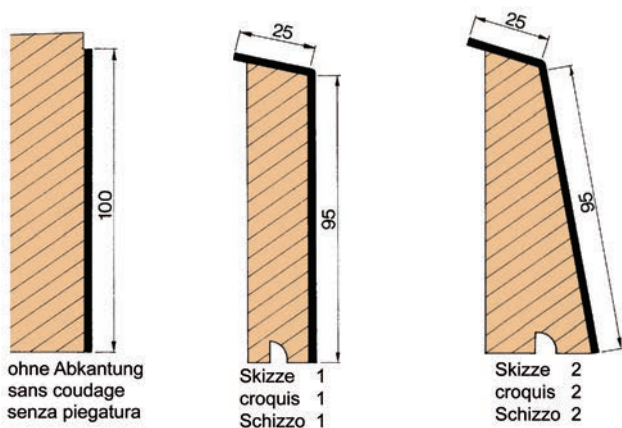
67.028.07



67.028.08



67.028.11-21





67.021.01

**Lamiere zoccoli tagliate a misura**  
**superficie liscia, forate, senza viti di fissaggio**

materiale: ottone  
finitura: zapponato naturale  
spessore: 1.5 mm  
☞ 3 mm

Articolo n.	finitura	pezzo
67.021.01	lucido	su richiesta
67.021.02	brunito	su richiesta

☞ Avvertenze sui salvaporta tagliati a misura sono disponibili a pagina 1468  
Le lamiere zoccoli in ottone sono disponibili anche in versione non forata, in altri spessori e con altre finiture, p.es. spazzolate opaco, nichelate opaco, nichelate lucide, stagnate antiche, dorate, ecc.



67.024.01

**Lamiere zoccoli tagliate a misura**  
**superficie liscia, senza viti di fissaggio**  
**con pellicola protettiva**

materiale: acciaio inox  
spessore: 1.25 mm  
☞ 3 mm

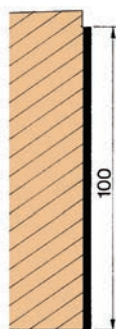
Articolo n.	finitura	foratura	pezzo
67.024.01	spazzolato opaco	perforato	su richiesta
67.024.03	spazzolato opaco	senza foratura	su richiesta
67.024.11	annerito	perforato	su richiesta
67.024.21	thermopatiné	perforato	su richiesta

☞ Avvertenze sui salvaporta tagliati a misura sono disponibili a pagina 1468  
Le lamiere zoccoli in acciaio inox sono disponibili anche con altri spessori.

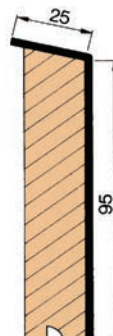
☞ Accessori opzionali: Viti per lamiere zoccoli vedere 67.039.01-02, pagina 1467



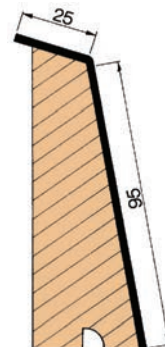
67.024.11-21



ohne Abkantung  
sans coudage  
senza piegatura



Skizze 1  
croquis 1  
Schizzo 1



Skizze 2  
croquis 2  
Schizzo 2


### Lamiere zoccoli tagliate a misura

**alluminio, con vernice protettiva, superficie martellata, martellatura 4 = grossolana**  
forate, senza viti di fissaggio

Schizzi piegature vedere 67.011.08-013.20

materiale: alluminio  
spessore: 1.5 mm  
 3 mm

Articolo n.	finitura	pezzo
67.038.04	annerito	su richiesta
67.038.14	thermopatiné	su richiesta

 Avvertenze sui salvaporta tagliati a misura sono disponibili a pagina 1468  
Le lamiere zoccoli in alluminio sono disponibili anche in versione non forata.

### Viti per lamiere zoccoli

viti mordenti per pannelli truciolati con testa g.d.s.

dimensioni: 3 x 16 mm  
confezione: 12 pezzo

Articolo n.	materiale	finitura	pacco
67.039.01	acciaio	nero zincato	6.25
67.039.02	acciaio inox	-	3.47

 Disponibili solo in confezioni complete.

### Salvaporta


superficie liscia, forati, senza viti di fissaggio, senza fori per maniglia e cilindro, spessore 1,5 mm

#### acciaio inox, spazzolato opaco

Articolo n.	forma	dimensioni	pezzo
67.046.01	mezzotondo	250/250 mm	su richiesta
67.046.11	ad angolo	200/200 mm	su richiesta

#### alluminio, anodizzato colore argento

Articolo n.	forma	dimensioni	pezzo
67.047.01	mezzotondo	250/250 mm	su richiesta
67.047.11	ad angolo	200/200 mm	su richiesta

 Su richiesta, i salvaporta sono disponibili in diversi colori RAL.  
Note sui fori per maniglia e cilindro vedere Salvaporta a pagina 1468



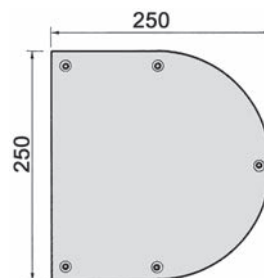
67.038.04-14



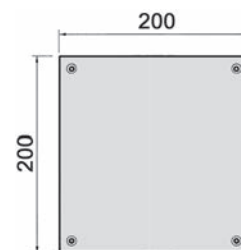
67.039.01



67.039.02



67.046.01/67.047.01



67.046.11/67.047.11



## 1 Per eventuali ordini e richieste di offerte, sono necessarie le seguenti informazioni:

### Materiale e finiture

Per le versioni disponibili vedere «Lamiere zoccoli tagliate a misura» 67.021.- 67.038.

### Tipo di fissaggio

- forato, con viti di fissaggio
- non forato, d'incollare

### Dimensioni

Misure B e L come illustrato nel disegno

### Direzione

Sinistra o destra

### Piegature

Misure d e g come illustrato nel disegno

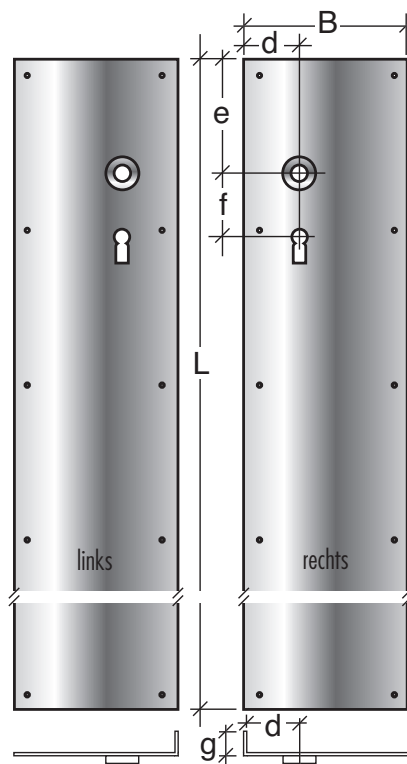
- Piegatura normale di 90° come illustrato nel disegno a fianco o
- piegatura speciale con raggi e angoli diversi da 90°, secondo le indicazioni del cliente (disegno in sezione 1:1 o campione in legno) Smussi del bordo di taglio 45°

### Arrotondamento degli angoli

r = 15 mm (raggio normale)

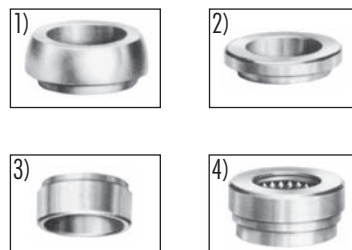
### Forme personalizzate

Salvaporte con ovali, grandi raggi, ecc. secondo il disegno del cliente con misure



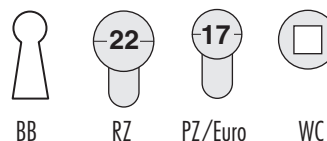
## 2 Foro per maniglia

- Misure d ed e come illustrato nel disegno a fianco
- Esecuzione desiderata:
  - 1) Con rosetta esterna bombata, guida per maniglia  $\varnothing$  16 o 18 mm, montata, nelle versioni ottone lucido, ottone nichelato o metallo leggero
  - 2) Con rosetta esterna piana, guida per maniglia  $\varnothing$  16 o 18 mm, montata, nelle versioni ottone lucido, ottone nichelato o metallo leggero
  - 3) Con rosetta interna, guida per maniglia  $\varnothing$  16 o 18 mm, acciaio inossidabile, montata (possono anche essere montate esternamente)
  - 4) Con cuscinetto a rullini, guida per maniglia  $\varnothing$  16 o 18, dimensione interna 6 mm, acciaio inossidabile, montata
  - 5) Senza rosetta, ma con foro (indicare  $\varnothing$ )



## 3 Foro per cilindro e/o bocchetta

- Misure d e f come illustrato nel disegno a fianco
- Foro desiderato: per chiave cifrata BB, cilindro rotondo CH, cilindro profilato Euro o WC = completo di finestrella rosso/verde e pomello girevole





**Protezioni per porte e zoccoli HEWI**

**Taglio su misura**

Polistirolo opaco, spessore 2 mm, max. 1000 x 2000 mm, con bordi di taglio dritti inclusi ritagli e fori, disponibili anche con piegatura, fissaggio con viti testa g.d.s., chiodi in nylon o autoadesive.

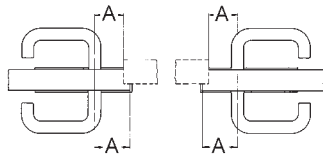
disponibili in tutti i colori HEWI. Possibili lievi differenze di colore. non indicate per ambienti esterni.

materiale: Polistirolo  
finitura: opaco

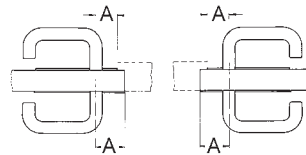
Articolo n. **67.048.10** pezzo su richiesta

**Dati di ordinazione necessari:**

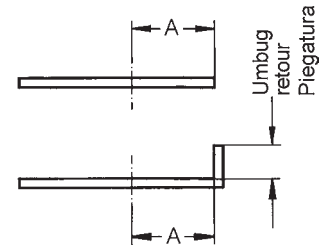
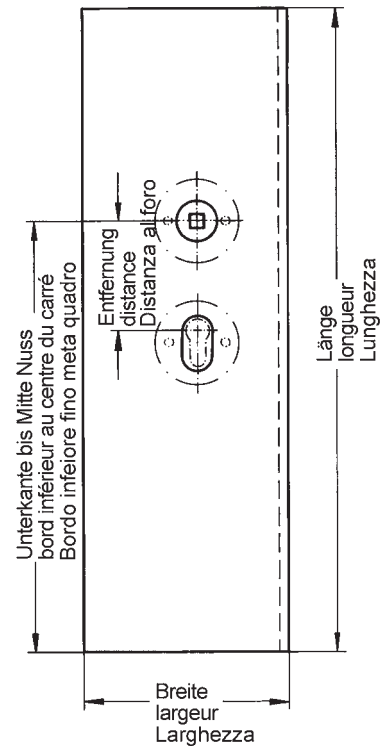
- colore
- tipo di fissaggio
- DIN Sinistra o destra
- lunghezza e larghezza
- misura A
- distanza al foro
- misura dal bordo inferiore sino al centro del quadro
- piegatura



für gefälzte Türen  
pour portes à recouvrement  
per porte con battuta



für stumpf einschlagende Türen  
pour portes à fleur  
per porte a filo

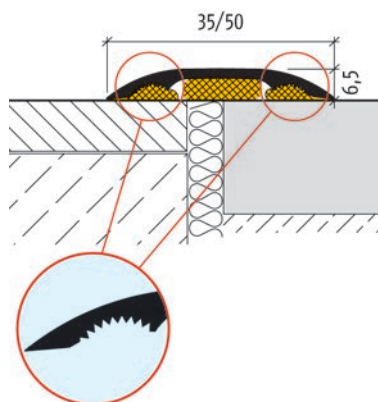
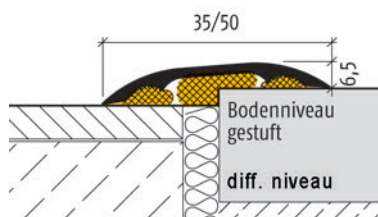


67.048.10





67.106.02-44



67.106.01-39

## Soglie bombate d'incollare PLANET F

### Utilizzo

in qualsiasi punto in cui si incontrano pavimenti con rivestimento differente

### Montaggio

d'incollare con mastice al silicone su fondo privo di grasso e polvere. Montaggio possibile su qualsiasi tipo di fondo, eccetto moquette spesse. I due fondi devono essere tagliati con gli spigoli a filo.

materiale:

alluminio

finitura:

anodizzato incolore

**larghezza: 35 mm**

Articolo n.	lunghezza	altezza	pezzo
67.106.31	650 mm	5.5 mm	9.50
67.106.32	750 mm	5.5 mm	10.90
67.106.33	850 mm	5.5 mm	11.90
67.106.34	950 mm	5.5 mm	13.10
67.106.35	1'050 mm	5.5 mm	14.35
67.106.36	1'150 mm	5.5 mm	15.35
67.106.37	1'250 mm	5.5 mm	16.55
67.106.38	1'350 mm	5.5 mm	17.80
67.106.39	1'450 mm	5.5 mm	18.60

**larghezza: 50 mm**

Articolo n.	lunghezza	altezza	pezzo
67.106.01	650 mm	6.5 mm	12.85
67.106.02	750 mm	6.5 mm	14.35
67.106.03	850 mm	6.5 mm	15.35
67.106.04	950 mm	6.5 mm	16.55
67.106.05	1'050 mm	6.5 mm	17.80
67.106.06	1'150 mm	6.5 mm	19.00
67.106.07	1'250 mm	6.5 mm	20.25
67.106.08	1'350 mm	6.5 mm	21.30
67.106.09	1'450 mm	6.5 mm	22.10

Lunghezze sino a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.  
Colle di montaggio vedere su [opo.ch](http://opo.ch).





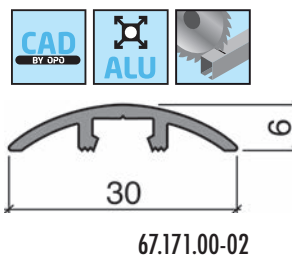
### Soglie bombate per porte HEBGO

#### soglie bombate HEBGO 153 fissaggio con bottoni HEBGO 903

materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.171.00	30 mm	a misura	metro	8.40
67.171.01	30 mm	1040 mm	pezzo	5.60
67.171.02	30 mm	5250 mm	pezzo	27.50

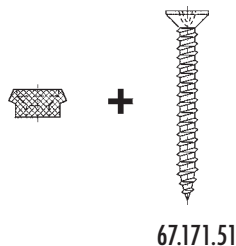
🔗 Accessori necessari: Bottoni di fissaggio HEBGO 903 vedere 67.171.51, pagina 1471



### Bottoni di fissaggio HEBGO 903

qualità DELRIN, per il fissaggio nascosto delle soglie bombate HEBGO  
67.171.00-01, con viti di fissaggio

Articolo n.	confezione	pacco
67.171.51	25 pezzo	11.45



### Soglie bombate per porte HEBGO

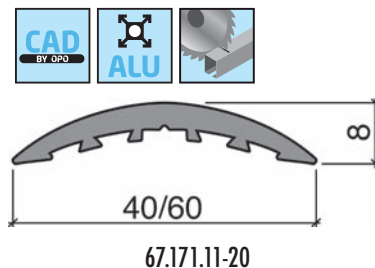
#### soglie bombate HEBGO 150 / 154

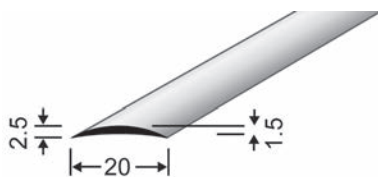
fissaggio con viti o mastice al silicone

materiale: alluminio  
finitura: grezzi

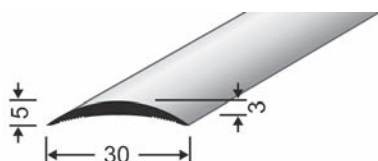
Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.171.10	150	40 mm	a misura	metro	10.35
67.171.11	150	40 mm	1040 mm	pezzo	6.90
67.171.12	150	40 mm	5250 mm	pezzo	33.40
67.171.19	154	60 mm	5250 mm	pezzo	45.20
67.171.20	154	60 mm	a misura	metro	13.75

🔗 Colle di montaggio vedere su opo.ch.

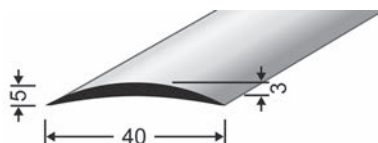




67.165.20-21



67.165.29-35



67.165.20-48

## Soglie bombate per porte non forati, confezioni singole

materiale: alluminio

**larghezza: 20 mm**

Articolo n.	finitura	altezza	lunghezza	unità	prezzo
67.165.20	anodizzato colore argento	2.5 mm	2700 mm	pezzo	18.50
67.165.21	anodizzato colore argento	2.5 mm	a misura	metro	10.85

**larghezza: 30 mm**

Articolo n.	finitura	altezza	lunghezza	unità	prezzo
67.165.29	grezzi	5 mm	2700 mm	pezzo	21.05
67.165.30	grezzi	5 mm	a misura	metro	12.15
67.165.31	anodizzato colore argento	5 mm	2700 mm	pezzo	23.00
67.165.32	anodizzato colore argento	5 mm	a misura	metro	13.75
67.165.33	anodizzato sabbia	5 mm	a misura	metro	16.30
67.165.34	anodizzato sabbia	5 mm	2700 mm	pezzo	28.00
67.165.35	anodizzato a colore bronzo	5 mm	a misura	metro	17.75
67.165.36	anodizzato a colore bronzo	5 mm	2700 mm	pezzo	30.60
67.165.37	anodizzato colore argento	5 mm	1000 mm	pezzo	7.55
67.165.38	anodizzato sabbia	5 mm	1000 mm	pezzo	9.00

**larghezza: 40 mm**

Articolo n.	finitura	altezza	lunghezza	unità	prezzo
67.165.39	grezzi	5 mm	2700 mm	pezzo	26.00
67.165.40	grezzi	5 mm	a misura	metro	15.50
67.165.41	anodizzato colore argento	5 mm	2700 mm	pezzo	29.10
67.165.42	anodizzato colore argento	5 mm	a misura	metro	17.65
67.165.43	anodizzato sabbia	5 mm	a misura	metro	18.55
67.165.44	anodizzato sabbia	5 mm	2700 mm	pezzo	36.40
67.165.45	anodizzato a colore bronzo	5 mm	a misura	metro	19.80
67.165.46	anodizzato a colore bronzo	5 mm	2700 mm	pezzo	39.50
67.165.47	anodizzato colore argento	5 mm	1000 mm	pezzo	9.70
67.165.48	anodizzato sabbia	5 mm	1000 mm	pezzo	11.45



blank  
brut  
grezzo

silber  
argent  
argento

sand  
sable  
sabbia

bronze  
bronze  
bronzo

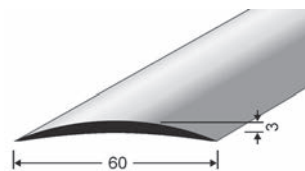
### Soglie bombate per porte

profili a soglia per porte, non forati

larghezza: 60 mm

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	lunghezza	unità	prezzo
67.166.05	ottone	lucido	7 mm	5000 mm	pezzo	227.00
67.166.06	ottone	lucido	7 mm	a misura	metro	55.40
67.167.05	alluminio	grezzi	6 mm	5000 mm	pezzo	61.20
67.167.06	alluminio	grezzi	6 mm	a misura	metro	17.80
67.168.05	alluminio	anodizzato col. argento	7 mm	5000 mm	pezzo	105.10
67.168.06	alluminio	anodizzato col. argento	7 mm	a misura	metro	28.80

anodizzato argento = con pellicola protettiva



67.167.05-166.06

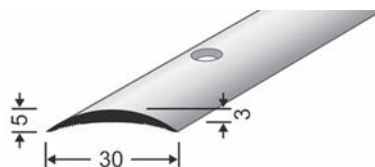
### Soglie bombate per porte

forati, confezioni singole

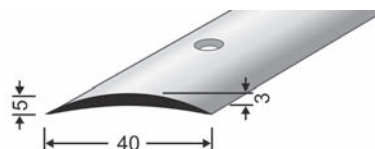
foro ø 3,5 mm

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	larghezza	altezza	spessore profilo	lunghezza	pezzo
67.165.53	30 mm	5 mm	3 mm	2'700 mm	24.75
67.165.54	40 mm	5 mm	3 mm	2'700 mm	32.50



67.165.53



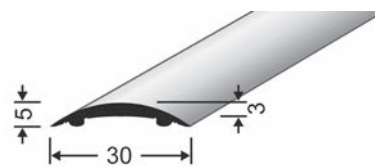
67.165.54

### Soglie bombate per porte

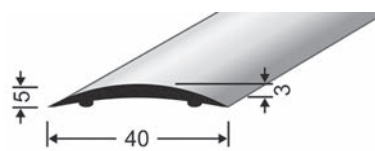
autoadesivo, confezioni singole

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	larghezza	altezza	spess. profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.165.62	30 mm	5 mm	3 mm	2700 mm	pezzo	33.10
67.165.63	30 mm	5 mm	3 mm	a misura	metro	17.25
67.165.64	40 mm	5 mm	3 mm	a misura	metro	21.00
67.165.65	40 mm	5 mm	3 mm	2700 mm	pezzo	40.80



67.165.62-63



67.165.65-64

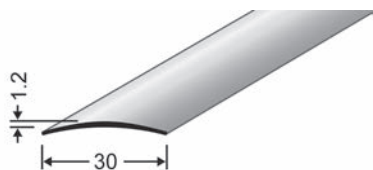




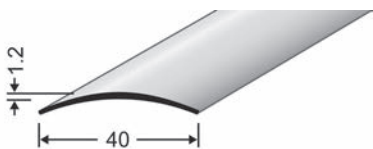
### Soglie bombate per porte

**ottone massiccio, non forati, confezioni singole**

materiale: ottone  
finitura: lucido

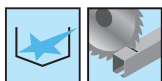


67.166.12-13



67.166.15-14

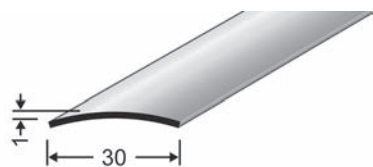
Articolo n.	larghezza	altezza	spess. profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.166.12	30 mm	2.8 mm	1.2 mm	2700 mm	pezzo	71.30
67.166.13	30 mm	2.8 mm	1.2 mm	a misura	metro	31.60
67.166.14	40 mm	5.2 mm	1.2 mm	a misura	metro	40.00
67.166.15	40 mm	5.2 mm	1.2 mm	2700 mm	pezzo	92.40



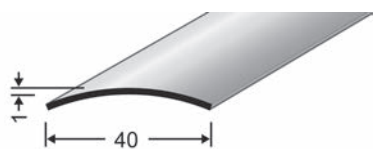
### Soglie bombate per porte

**acciaio inox, non forati, confezioni singole**

materiale: acciaio inox  
finitura: lucido



67.170.12-13



67.170.15-14

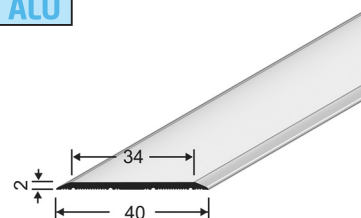
Articolo n.	larghezza	altezza	spess. profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.170.12	30 mm	2.8 mm	1 mm	2700 mm	pezzo	30.60
67.170.13	30 mm	2.8 mm	1 mm	a misura	metro	17.90
67.170.14	40 mm	5.2 mm	1 mm	a misura	metro	18.95
67.170.15	40 mm	5.2 mm	1 mm	2700 mm	pezzo	45.90

**Profili piatti**

non forate

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	larghezza	altezza	lunghezza	pezzo
67.172.00	40 mm	2 mm	2'700 mm	27.70



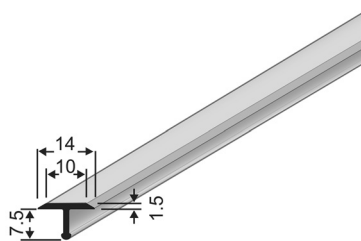
67.172.00

**Profili a T**

il profilo a T sostituisce la giunzione in silicone  
 l'installazione viene eseguita in modo selettivo o su tutta la lunghezza con l'adesivo di montaggio o con il tassello a lamelle appositamente progettato

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 Tipo di profilo: Transizione

Articolo n.	larghezza	altezza	profondità traversa	lunghezza	pezzo
67.172.10	14 mm	1.5 mm	7.5 mm	2'700 mm	20.55
67.172.12	20 mm	1.5 mm	6.5 mm	2'700 mm	24.15
67.172.14	24 mm	1.5 mm	5 mm	2'700 mm	24.85
67.172.16	28 mm	1.5 mm	5.5 mm	2'700 mm	25.40

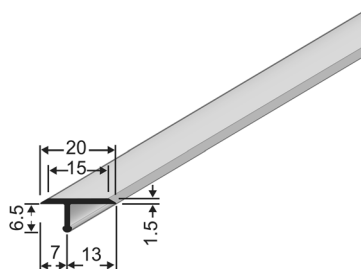


67.172.10

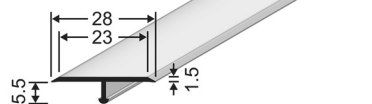
🔗 Accessori opzionali: Tasselli a lamelle vedere 67.172.20



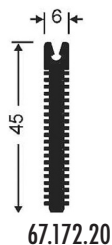
67.172.14



67.172.12



67.172.16



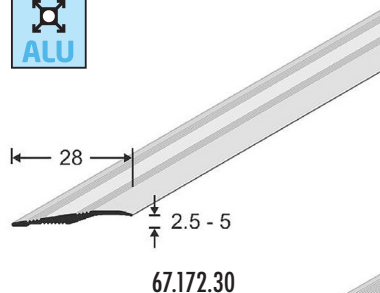
### Tasselli a lamelle

per il montaggio del profilo T

Per il fissaggio immediato di profili di transizione a T dritti e curvi. I tasselli a lamelle vengono spinti sul traverso prima dell'installazione. Ora possono essere pressati nei fori preforati nel rivestimento del pavimento. La tensione ai raggi viene assorbita dai tasselli della lamella.

Tipo di profilo: Accessori di montaggio

Articolo n.	ø	lunghezza	pacco
67.172.20	6 mm	45 mm	15.20

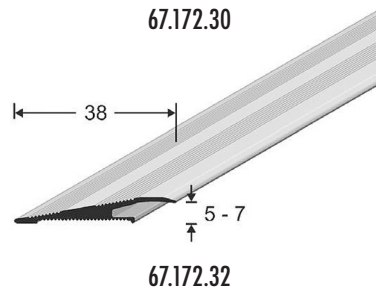


### Profili di compensazione

per la transizione e la compensazione dell'altezza di due rivestimenti del pavimento non forato

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 Tipo di profilo: Adattamento

Articolo n.	larghezza	altezza	lunghezza	pezzo
67.172.30	28 mm	2.5 - 5 mm	2'700 mm	34.50
67.172.32	38 mm	5 - 7 mm	2'700 mm	50.60

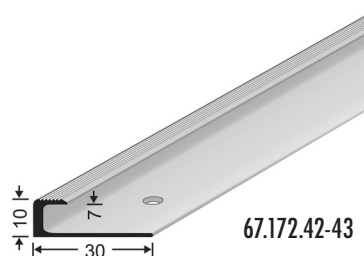
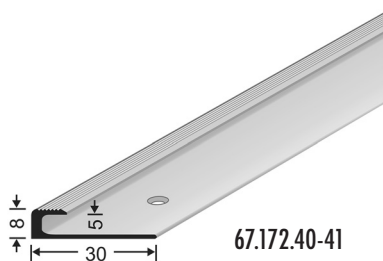


### Profili terminali con aletta

Profilo terminale semplice con superficie scanalata, bordi rastremati.

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 Tipo di profilo: Finitura

Articolo n.	larghezza	altezza	altezza interna	lunghezza	unità	prezzo
67.172.40	30 mm	8 mm	5 mm	5'000 mm	pezzo	50.00
67.172.41	30 mm	8 mm	5 mm	a misura	metro	14.00
67.172.42	30 mm	10 mm	7 mm	5'000 mm	pezzo	54.80
67.172.43	30 mm	10 mm	7 mm	a misura	metro	14.25



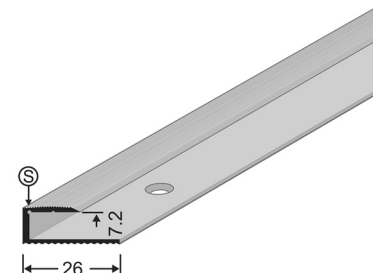
**Profili terminali scanalati**

con punto di flessione predeterminato per l'adattamento individuale al pavimento e scanalature adesive per il montaggio con adesivo di montaggio

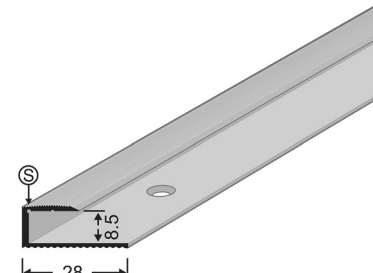
materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 Tipo di profilo: Finitura



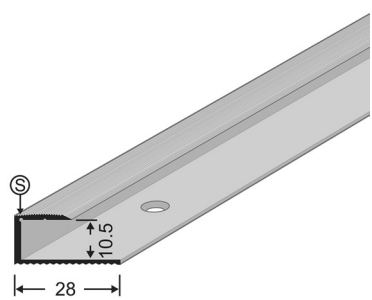
Articolo n.	larghezza	altezza	lunghezza	pezzo
67.172.50	26 mm	7.2 mm	2'700 mm	29.90
67.172.52	28 mm	8.5 mm	2'700 mm	30.20
67.172.54	28 mm	10.5 mm	2'700 mm	31.30
67.172.56	30 mm	13.5 mm	2'700 mm	33.60
67.172.58	32 mm	14.5 mm	2'700 mm	34.40
67.172.60	32 mm	15.5 mm	2'700 mm	35.50



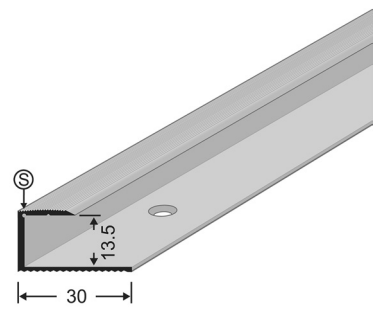
67.172.50



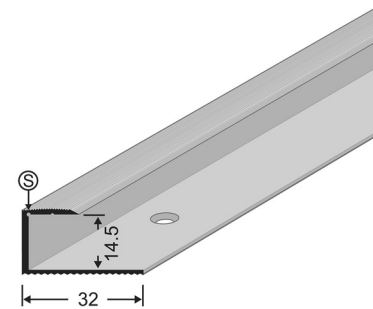
67.172.52



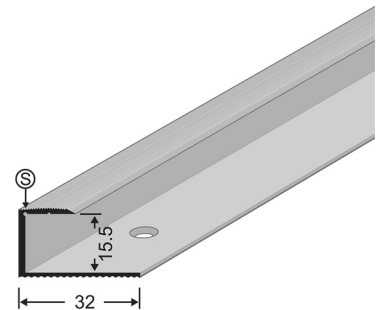
67.172.54



67.172.56



67.172.58



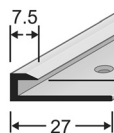
67.172.60



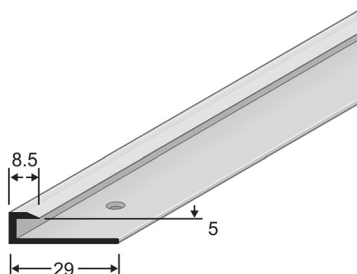
### Profili terminali lisci

superficie liscia, senza scanalature  
 può essere utilizzato su entrambi i lati a partire da un'altezza di 8,6 mm, bordi bisellati

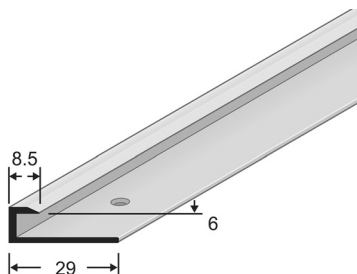
materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 Tipo di profilo: Finitura



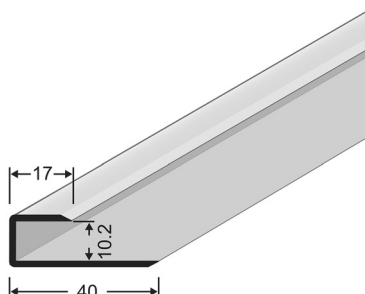
67.172.62



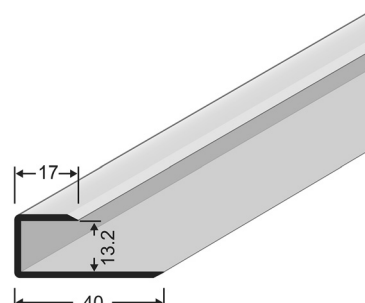
67.172.64



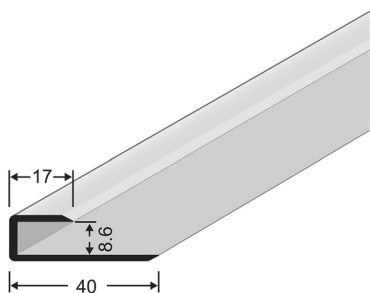
67.172.65



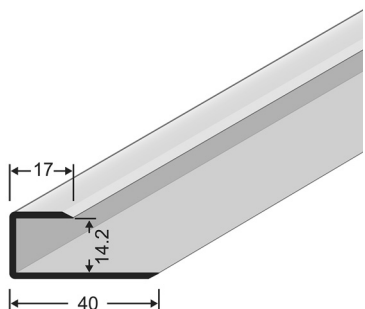
67.172.68



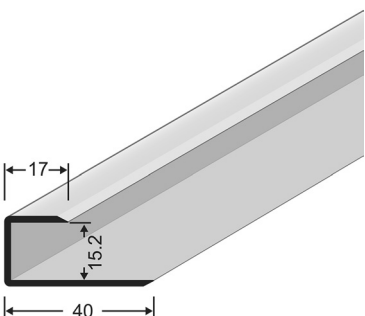
67.172.70



67.172.66



67.172.72



67.172.74

Articolo n.	larghezza	altezza	lunghezza	pezzo
67.172.62	27 / 7.5 mm	4 mm	2'500 mm	22.25
67.172.64	29 / 8.5 mm	5 mm	2'500 mm	25.30
67.172.65	29 / 8.5 mm	6 mm	2'500 mm	26.00
67.172.66	40 / 17 mm	8.6 mm	2'700 mm	43.80
67.172.68	40 / 17 mm	10.2 mm	2'700 mm	44.60
67.172.70	40 / 17 mm	13.2 mm	2'700 mm	46.40
67.172.72	40 / 17 mm	14.2 mm	2'700 mm	47.30
67.172.74	40 / 17 mm	15.2 mm	2'700 mm	47.90

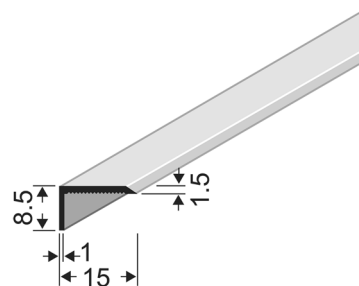


**Profili di copertura angolare**

per collegamenti a parete, non forati

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 Tipo di profilo: Copertura

Articolo n.	profilo	lunghezza	pezzo
67.172.80	15 / 8.5 mm	2'700 mm	23.90



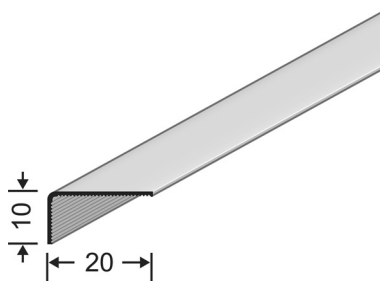
67.172.80

**Profili di copertura angolare**

per collegamenti a parete, non forati

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 Tipo di profilo: Copertura

Articolo n.	profilo	lunghezza	pezzo
67.172.82	20 / 10 mm	3'000 mm	47.00

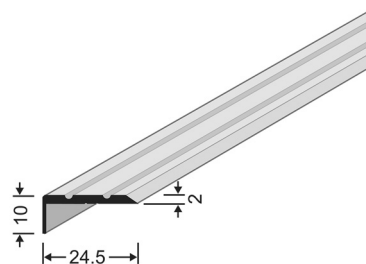


67.172.82

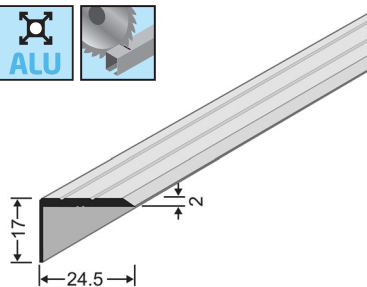
**Profili di copertura angolare**

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 Tipo di profilo: Copertura

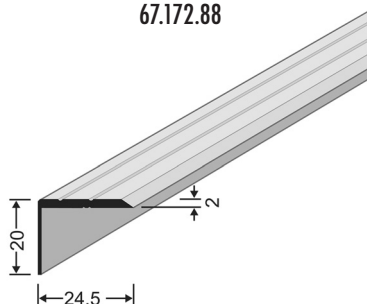
Articolo n.	esecuzione	profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.172.84	senza foratura	24.5 / 10 mm	5'000 mm	pezzo	42.80
67.172.85	senza foratura	24.5 / 10 mm	a misura	metro	12.00
67.172.86	perforato	24.5 / 10 mm	2'700 mm	pezzo	25.30



67.172.84



67.172.88

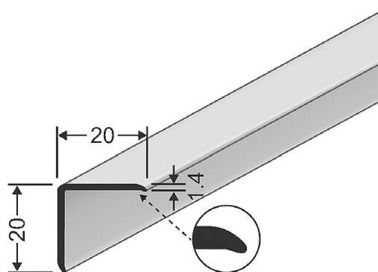


67.172.92

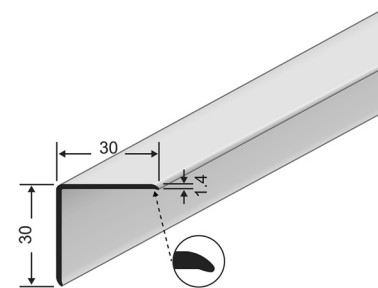
### Profili di copertura angolare

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 Tipo di profilo: Copertura

Articolo n.	esecuzione	profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.172.88	senza foratura	24.5 / 17 mm	5'000 mm	pezzo	60.90
67.172.89	senza foratura	24.5 / 17 mm	a misura	metro	15.85
67.172.90	perforato	24.5 / 17 mm	2'700 mm	pezzo	35.00
67.172.92	senza foratura	24.5 / 20 mm	5'000 mm	pezzo	48.70
67.172.93	senza foratura	24.5 / 20 mm	a misura	metro	12.70
67.172.94	perforato	24.5 / 20 mm	2'700 mm	pezzo	28.40



67.174.01



67.174.02

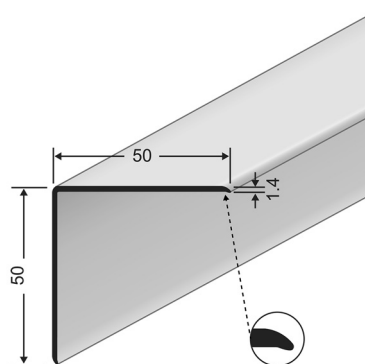
### Paraspigoli

non forato

Gli angoli di protezione degli angoli forniscono un'efficace protezione dagli urti e un design decorativo.

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 Tipo di profilo: Protezione

Articolo n.	profilo	spessore	lunghezza	pezzo
67.174.01	20 / 20 mm	1.4 mm	2'500 mm	24.00
67.174.02	30 / 30 mm	1.4 mm	2'500 mm	31.70
67.174.03	50 / 50 mm	1.4 mm	2'500 mm	47.30



67.174.03

**Profili terminali angolari**

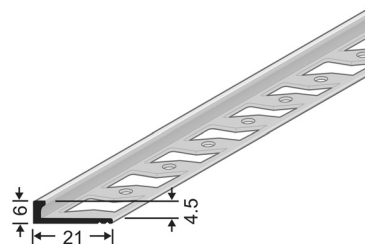
punzonati

Profili terminali angolari per la posa diretta di pavimenti duri, solo quando il pavimento è completamente incollato.

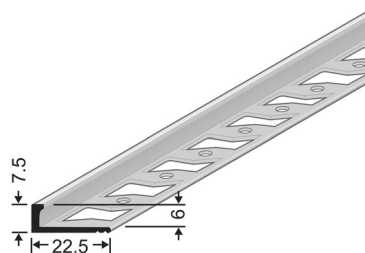
materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 Tipo di profilo: Finitura



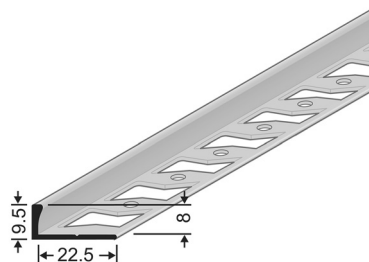
Articolo n.	profilo	altezza	lunghezza	pezzo
67.174.10	21 / 6 mm	4.5 mm	2'500 mm	24.95
67.174.12	22.5 / 7.5 mm	6 mm	2'500 mm	25.60
67.174.14	22.5 / 9.5 mm	8 mm	2'500 mm	26.10
67.174.16	22.5 / 11.8 mm	10.3 mm	2'500 mm	27.00
67.174.18	35 / 12.5 mm	11 mm	2'500 mm	28.30
67.174.20	35 / 14 mm	12.5 mm	2'500 mm	29.00
67.174.22	22.5 / 15.5 mm	14 mm	2'500 mm	29.80
67.174.24	35 / 16.5 mm	15 mm	2'500 mm	30.60



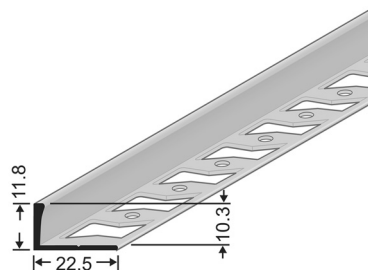
67.174.10



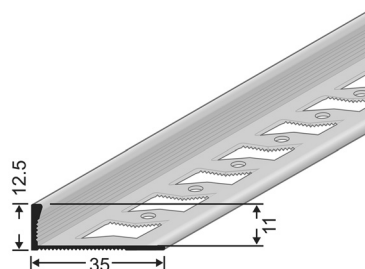
67.174.12



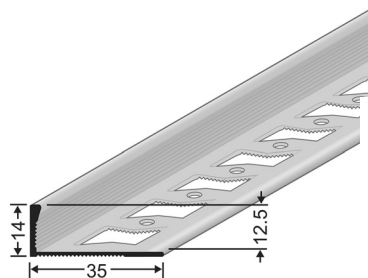
67.174.14



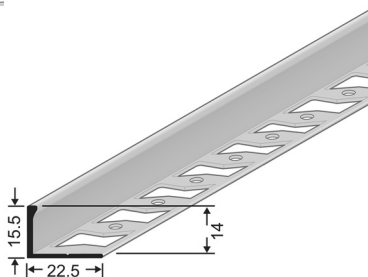
67.174.16



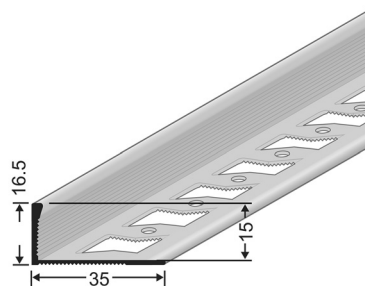
67.174.18



67.174.20



67.174.22



67.174.24





### Soglie di separazione da pavimento PLANET BT

#### Utilizzo

in qualsiasi punto in cui è necessario garantire una protezione acustica tra due ambienti, per una buona caratteristica insonorizzanti da 27 dB e superiore

#### Materiali

alluminio F 1 = anodizzato argento

#### Montaggio

La soglia di separazione viene avvitata al pavimento in calcestruzzo. Successivamente viene posato il pavimento sino alla rotaia d'alluminio, in modo che in questo punto sia perfettamente a filo. La soglia di separazione può essere montata perfettamente a filo con qualsiasi tipo e spessore di pavimentazione.

Dal momento che la rotaia viene posata dal fornitore della porta, la porta è in ogni caso della lunghezza giusta. Il passaggio aria può essere fissato precedentemente. Incluse istruzioni di montaggio dettagliate.

**con inserto in profilo piatto, n. 803 = larghezza 40 mm o n. 804 = larghezza 60 mm**

materiale:

alluminio

finitura:

anodizzato colore argento

**larghezza: 40 mm**

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.108.02	750 mm	60.50
67.108.03	850 mm	62.90
67.108.04	950 mm	67.20
67.108.05	1'050 mm	70.60
67.108.06	1'150 mm	75.30
67.108.07	1'250 mm	79.30
67.108.08	1'350 mm	83.80
67.108.09	1'450 mm	86.70

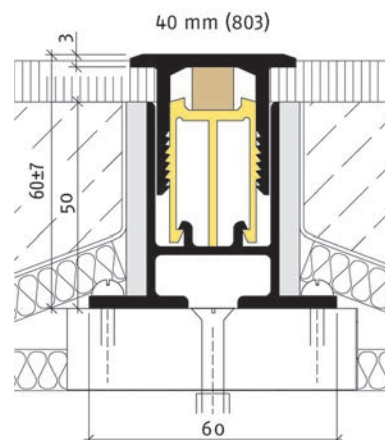
**larghezza: 60 mm**

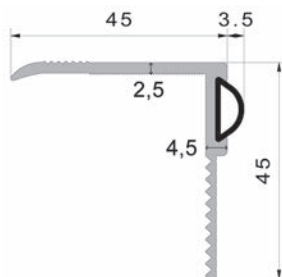
Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.108.12	750 mm	62.90
67.108.13	850 mm	65.10
67.108.14	950 mm	69.50
67.108.15	1'050 mm	72.90
67.108.16	1'150 mm	76.90
67.108.17	1'250 mm	81.40
67.108.18	1'350 mm	86.10

Lunghezze sino a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.

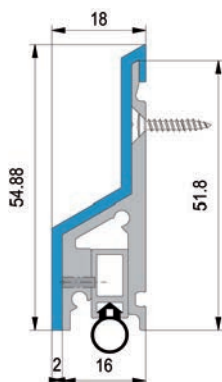


67.108.02-19

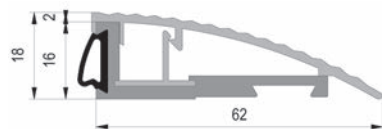




67.191.20-23



67.191.81



67.191.31-33

### Profili per rinnovazione porte ALUMAT con guarnizione in silicone

per la copertura della soglia della vecchia costruzione negli stipiti di rinnovazione per porte d'entrata, porte d'entrata per appartamenti e porte interne regolazione senza problemi dell'altezza mediante la rotazione della traversa verticale perforata

Tipo ARB 1

alluminio anodizzato color argento, con guarnizione in silicone

materiale:

alluminio

finitura:

anodizzato colore argento

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.191.20	45 / 45 mm	1050 mm	pezzo	48.60
67.191.21	45 / 45 mm	1110 mm	pezzo	51.20
<del>67.191.22</del>	<del>45 / 45 mm</del>	<del>6000 mm</del>	<del>pezzo</del>	<del>317.00</del>
<del>67.191.23</del>	<del>45 / 45 mm</del>	<del>a misura</del>	<del>metro</del>	<del>76.10</del>

### Profilo per finestre ALUMAT

contro pioggia, umido e correnti d'aria, ideale per porte d'ingresso, di balconi e terrazzi

profilo per finestre con copiprofilo e guarnizione strisciante in silicone

materiale:

alluminio

finitura:

bianco RAL 9016

Articolo n.	altezza profilo	lunghezza	pezzo
67.191.81	54.88 mm	1'000 mm	94.30

### Profili a soglia per porte ALUMAT con guarnizione

profilo per guarnizione combinata per costruzioni vecchie e nuove fissaggio invisibile

Tipo AKS

soglia da pavimento in alluminio, in due parti, con copertura EV 1 anodizzata color argento con profilo gommato

materiale:

alluminio

finitura:

anodizzato colore argento

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.191.31	62 / 18 mm	1050 mm	pezzo	125.90
<del>67.191.32</del>	<del>62 / 18 mm</del>	<del>6000 mm</del>	<del>pezzo</del>	<del>723.00</del>
<del>67.191.33</del>	<del>62 / 18 mm</del>	<del>a misura</del>	<del>metro</del>	<del>186.00</del>

### Profili a soglia per porte ALUMAT con guarnizione

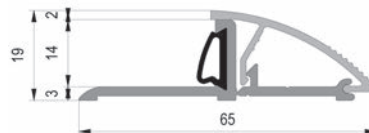
profilo per guarnizione combinata per costruzioni vecchie e nuove  
fissaggio invisibile

Tipo AKL

soglia da pavimento in alluminio, in due parti, con copertura EV 1 anodizzata color argento con profili gommato

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.191.41	65 / 19 mm	1050 mm	pezzo	125.50
<del>67.191.42</del>	<del>65 / 19 mm</del>	<del>5000 mm</del>	<del>pezzo</del>	<del>590.00</del>
<del>67.191.43</del>	<del>65 / 19 mm</del>	<del>a misura</del>	<del>metro</del>	<del>152.00</del>



67.191.41-43

### Soglia da pavimento universale ALUMAT con guarnizione in silicone

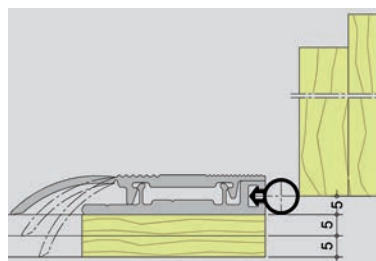
guarnizione della porta autoadesiva, utilizzo variabile e universale  
ideale per porte interne ed esterne

- alta resistenza contro temperature estreme
- elevata resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono e ai raggi UV
- veloce da montare grazie al copriprofilo d'alluminio con clip

Tipo BM 30, per colmare spiragli della porta sino a 5 mm, 10 mm, 15 mm  
alluminio, EV 1 anodizzato color argento, con guarnizione tubolare in silicone

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.191.51	55 / 8 mm	1050 mm	pezzo	52.70
<del>67.191.52</del>	<del>55 / 8 mm</del>	<del>5000 mm</del>	<del>pezzo</del>	<del>265.00</del>
<del>67.191.53</del>	<del>55 / 8 mm</del>	<del>a misura</del>	<del>metro</del>	<del>76.40</del>



67.191.51-53

### Soglia magnetica di rinnovazione ALUMAT

per colmare la differenza tra le soglie delle porte interne e della porta d'entrata,  
protegge contro correnti d'aria, freddo, rumore e fumo

Guarnizione con magneti permanenti: magnete inferiore 15 x 9 mm, magnete superiore 17 x 3 mm

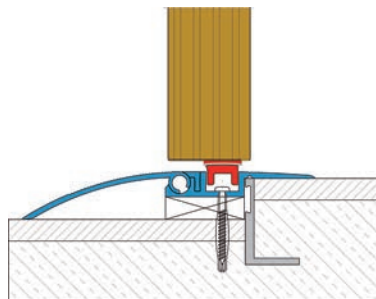
Compensazione dell'altezza: sino a 35 mm tramite soglia articolata variabile

Montaggio: nella battuta dello stipite con intaglio sui due lati

Tipo MGS, alluminio, anodizzato color argento EV1

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	profilo	lunghezza	pezzo
67.191.61	135 / 11.5 mm	1'110 mm	140.00



67.191.61





67.194.01-12

### Soglia da pavimento GU integrata per porte d'entrata in legno

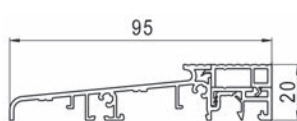
alluminio anodizzato EV1, separazione termica colore grigio

95/20 mm = GU 6-35327-60-0-1

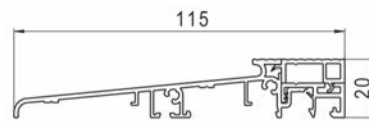
115/20 mm = GU 6-35328-60-0-1

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato

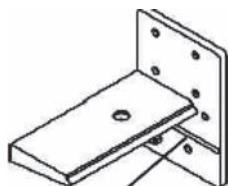
Articolo n.	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.194.01	95 mm	6000 mm	pezzo	330.00
67.194.02	95 mm	a misura	metro	68.70
67.194.11	115 mm	6000 mm	pezzo	440.00
67.194.12	115 mm	a misura	metro	92.60



67.194.01-02



67.194.11-12

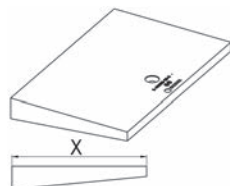


67.194.23

### Supporto universale per soglie GU

adattatore, con elemento laterale grigio (per ciascuna soglia sono necessari 2 pezzi)

Articolo n.	tipo	prezzo
67.194.23	9-45168-00-0-1	11.15



67.194.21-22

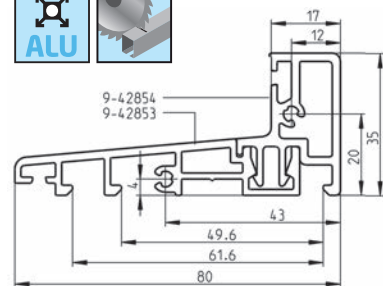
### Supporto universale per soglie GU

adattatore, senza elemento laterale

per telai spessi sino a 78 mm = GU 9-45958-01-0-1

sino a una profondità d'ingombro di 110 mm = GU 9-45958-02-0-1

Articolo n.	dim. X	lunghezza	tipo	prezzo
67.194.21	46 mm	120 mm	9-45958-01-0-1	19.65
67.194.22	78 mm	120 mm	9-45958-02-0-1	20.35



67.194.15-16

### Soglia da pavimento integrata per porte d'entrata in legno apribili verso l'esterno

alluminio anodizzato EV1, separazione termica colore grigio

GU 6-32800-01-0-1

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato

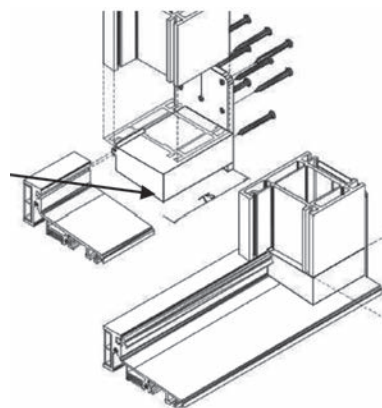
Articolo n.	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.194.15	80 mm	6000 mm	pezzo	430.00
67.194.16	80 mm	a misura	metro	95.70



### Supporto universale per soglie GU

adattatore per 67.194.15-16

Articolo n.	colore	tipo	coppia
67.194.25	bianco	H-00077-01-0-7	20.20
67.194.26	nero	H-00077-01-0-6	16.85



67.194.25-26

### Profilo di allargamento GU

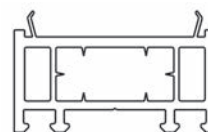
30 mm = GU H-00474-00-0-7

45 mm = GU H-00474-01-0-7

100 mm = GU H-00474-02-0-7

materiale: plastica  
finitura: bianco

Articolo n.	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.194.31	30 mm	6000 mm	pezzo	110.60
67.194.32	30 mm	a misura	metro	22.65
67.194.33	45 mm	6500 mm	pezzo	140.60
67.194.34	45 mm	a misura	metro	27.10
67.194.35	100 mm	6500 mm	pezzo	288.00
67.194.36	100 mm	a misura	metro	55.30



67.194.31-36

### Cuscino di tenuta

pannelli in spuma di gomma, guarnizione laterale inferiore per il telaio verso l'anta della porta  
per aria battuta 4 mm

Articolo n.	esecuzione	tipo	confezione	pezzo
67.194.41	sinistra	H-00490-03-L-6	20	12.50
67.194.42	destra	H-00490-03-R-6	20	12.50

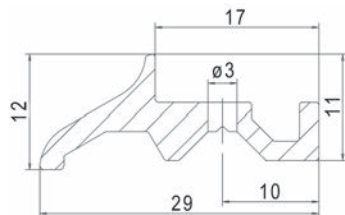


67.194.41



67.194.42





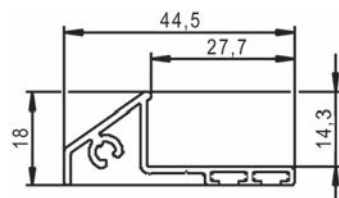
67.194.51-54

### Profilo per zoccolo GU

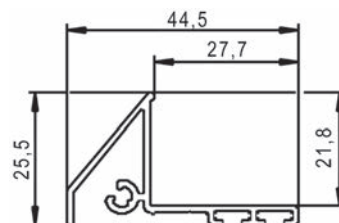
superficie di appoggio 17 mm  
RAL 9016 = GU H-00470-01-0-7  
EV1 = GU H-00470-01-0-1

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	altezza	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.194.51	bianco RAL 9016	12 mm	29 mm	1200 mm	pezzo	34.50
67.194.52	bianco RAL 9016	12 mm	29 mm	a misura	metro	36.10
67.194.53	anodizzato	12 mm	29 mm	1200 mm	pezzo	28.80
67.194.54	anodizzato	12 mm	29 mm	a misura	metro	30.10



67.194.61-63



67.194.65-67

### Profilo per finestre tipo 242/244 GU

#### Typ 242

RAL 9016 = GU 6-35266-20-0-7  
EV1 = GU GU 6-35266-20-0-1

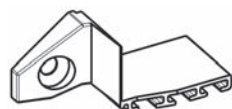
#### Typ 244

RAL 9016 = GU 6-35387-20-0-7  
EV1 = GU 6-35387-20-0-1

materiale: alluminio

Articolo n.	tipo	finitura	altezza	larghezza	lunghezza	pezzo
67.194.61	242	bianco RAL 9016	18 mm	44.5 mm	2'000 mm	51.60
67.194.63	242	anodizzato	18 mm	44.5 mm	2'000 mm	52.60
67.194.65	244	bianco RAL 9016	25.5 mm	44.5 mm	2'000 mm	51.60
67.194.67	244	anodizzato	25.5 mm	44.5 mm	2'000 mm	52.60

7



67.194.71-74

### Kit di finali per profilo per finestre

Articolo n.	colore	per tipo		coppia
67.194.73	bianco	244 (67.194.65)	GU 9-46029-00-0-7	5.00
67.194.74	grigio	244 (67.194.67)	GU 9-46029-00-0-1	4.70

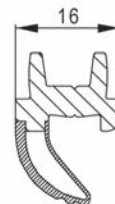
**Guarnizione supplementare per anta**

nero

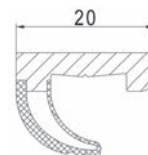
HZD16 = GU H-00079-16-0-0

HZD20 = GU H-00079-20-0-0

Articolo n.	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.194.81	16 mm	4800 mm	pezzo	95.10
67.194.82	16 mm	a misura	metro	30.30
67.194.83	20 mm	4800 mm	pezzo	96.00
67.194.84	20 mm	a misura	metro	30.00



67.194.81-82



67.194.83-84

**Guarnizioni a spazzola GU**

per profilo per finestre

GU H-01159-00-0-1

Articolo n.	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.194.95	150 m	pezzo	543.00
67.194.96	a misura	metro	4.54



67.194.95-96

**Pellicola per giunzioni edili GU**

nero, GU H-00079-21-0-0

Articolo n.	larghezza	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.194.45	220 mm	25 m	ruolo	548.00
67.194.46	220 mm	a misura	metro	28.00



67.194.45-46

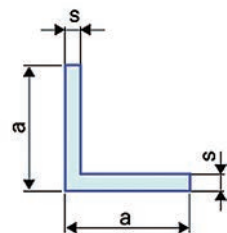
**Guarnizioni a labbro**

grigio, per profilo per finestre

Articolo n.	lunghezza	tipo	prezzo
67.194.91	1'100 mm	P-01922-01-0-1	5.55



67.194.91



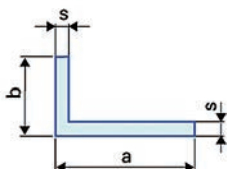
67.197.01-29

### Profili a squadra

non forate, con lati uguali

materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	dim. A	dim. S	lunghezza	unità	prezzo
67.197.22	15 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	30.10
67.197.02	15 mm	2 mm	a misura	metro	5.85
67.197.23	20 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	33.40
67.197.03	20 mm	2 mm	a misura	metro	6.75
67.197.27	20 mm	4 mm	6000 mm	pezzo	52.90
67.197.07	20 mm	4 mm	a misura	metro	9.75
67.197.28	30 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	41.70
67.197.08	30 mm	2 mm	a misura	metro	8.15
67.197.24	30 mm	3 mm	6000 mm	pezzo	60.30
67.197.04	30 mm	3 mm	a misura	metro	11.55
67.197.26	60 mm	4 mm	6000 mm	pezzo	163.00
67.197.06	60 mm	4 mm	a misura	metro	31.10



67.197.10-38

### Profili a squadra

non forate, con lati disuguali

materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. S	lunghezza	unità	prezzo
67.197.33	20 mm	10 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	25.00
67.197.13	20 mm	10 mm	2 mm	a misura	metro	4.84
67.197.34	20 mm	15 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	30.20
67.197.14	20 mm	15 mm	2 mm	a misura	metro	5.95
67.197.30	25 mm	20 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	45.40
67.197.10	25 mm	20 mm	2 mm	a misura	metro	8.75
67.197.35	30 mm	15 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	39.60
67.197.15	30 mm	15 mm	2 mm	a misura	metro	7.65
67.197.36	30 mm	20 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	35.20
67.197.16	30 mm	20 mm	2 mm	a misura	metro	6.70
67.197.31	30 mm	25 mm	3 mm	6000 mm	pezzo	64.60
67.197.11	30 mm	25 mm	3 mm	a misura	metro	11.00
67.197.37	40 mm	20 mm	3 mm	6000 mm	pezzo	60.80
67.197.17	40 mm	20 mm	3 mm	a misura	metro	11.85
67.197.38	40 mm	25 mm	3 mm	6000 mm	pezzo	68.00
67.197.18	40 mm	25 mm	3 mm	a misura	metro	13.10
67.197.32	40 mm	30 mm	3 mm	6000 mm	pezzo	73.70
67.197.12	40 mm	30 mm	3 mm	a misura	metro	14.35

**Protezione d'angolo in acciaio inox**

per una protezione dei bordi affidabile, robusta e decorativa

materiale: acciaio inox  
 finitura: spazzolato  
 montaggio: d'incollare  
 spessore materiale: 1 mm



Articolo n.	profilo	lunghezza fianco	lunghezza L	pezzo
67.195.12	G angoli diritti	30 / 30 mm	1'500 mm	45.60
67.195.13	G angoli diritti	40 / 40 mm	1'500 mm	57.60
67.195.32	EG angoli arrotondati	30 / 30 mm	1'500 mm	50.40
67.195.33	EG angoli arrotondati	40 / 40 mm	1'500 mm	62.40
67.195.52	SP angoli puntati	30 / 30 mm	1'500 mm	52.80
67.195.53	SP angoli puntati	40 / 40 mm	1'500 mm	64.80



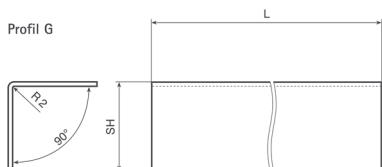
67.195.12-13



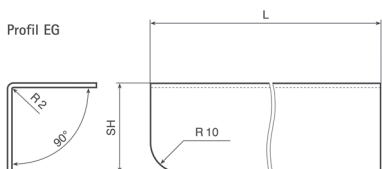
67.195.32-33



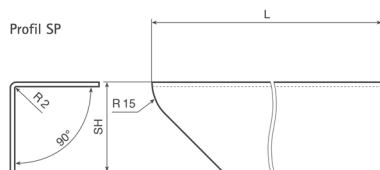
67.195.52-53



67.195.12-13



67.195.32-33



67.195.52-53





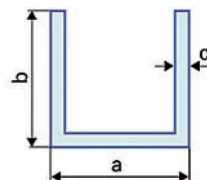
**Profili a U**

non forate

materiale: alluminio

finitura: grezzi

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	lunghezza	unità	prezzo
67.198.11	15 mm	20 mm	1.5 mm	6000 mm	pezzo	34.10
67.198.01	15 mm	20 mm	1.5 mm	a misura	metro	6.55
67.198.15	20 mm	15 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	33.70
67.198.05	20 mm	15 mm	2 mm	a misura	metro	6.50
67.198.14	20 mm	20 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	41.10
67.198.04	20 mm	20 mm	2 mm	a misura	metro	7.85
67.198.12	25 mm	25 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	60.40
67.198.02	25 mm	25 mm	2 mm	a misura	metro	9.85
67.198.13	30 mm	30 mm	3 mm	6000 mm	pezzo	92.70
67.198.03	30 mm	30 mm	3 mm	a misura	metro	17.80
67.198.16	40 mm	25 mm	3 mm	6000 mm	pezzo	90.60
67.198.06	40 mm	25 mm	3 mm	a misura	metro	17.50



67.198.01-16

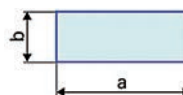
**Profili piatti**

non forate

materiale: alluminio

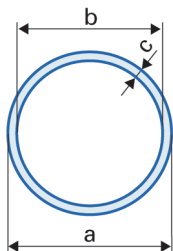
finitura: grezzi

Articolo n.	dim. A	dim. B	lunghezza	unità	prezzo
67.198.41	20 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	18.15
67.198.31	20 mm	2 mm	a misura	metro	3.62
67.198.42	25 mm	3 mm	6000 mm	pezzo	39.30
67.198.32	25 mm	3 mm	a misura	metro	7.55
67.198.40	25 mm	4 mm	6000 mm	pezzo	36.50
67.198.30	25 mm	4 mm	a misura	metro	7.85
67.198.43	30 mm	3 mm	6000 mm	pezzo	45.10
67.198.33	30 mm	3 mm	a misura	metro	8.75
67.198.45	40 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	35.80
67.198.35	40 mm	2 mm	a misura	metro	7.00
67.198.44	40 mm	4 mm	6000 mm	pezzo	65.60
67.198.34	40 mm	4 mm	a misura	metro	12.75
67.198.46	50 mm	2 mm	6000 mm	pezzo	35.80
67.198.36	50 mm	2 mm	a misura	metro	7.00

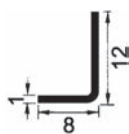


67.198.30-46

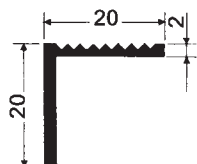




67.198.50-61



67.199.01



67.193.02-13



67.148.20-40

### Profili rotondi

alluminio grezzo, non forate

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	lunghezza	unità	prezzo
67.198.60	16 mm	13 mm	1.5 mm	6000 mm	pezzo	30.70
67.198.50	16 mm	13 mm	1.5 mm	a misura	metro	6.00
67.198.61	25 mm	22 mm	1.5 mm	6000 mm	pezzo	39.80
67.198.51	25 mm	22 mm	1.5 mm	a misura	metro	7.80

### Profilo angolare in acciaio

non forata, per porte tagliafuoco VSSM T30

materiale: acciaio

finitura: grezzo

Articolo n.	L/A profilo	spessore	lunghezza	prezzo
67.199.01	8/12 mm	1 mm	2'500 mm	22.70

### Profilo angolare per scale

materiale: alluminio

finitura: grezzi

Articolo n.	L/A profilo	spessore	lunghezza	unità	prezzo
67.193.12	20/20 mm	2 mm	2150 mm	pezzo	22.70
67.193.13	20/20 mm	2 mm	6500 mm	pezzo	32.50
67.193.02	20/20 mm	2 mm	a misura	metro	10.90

### Strisce per scale

marrone (simile a RAL 8015)

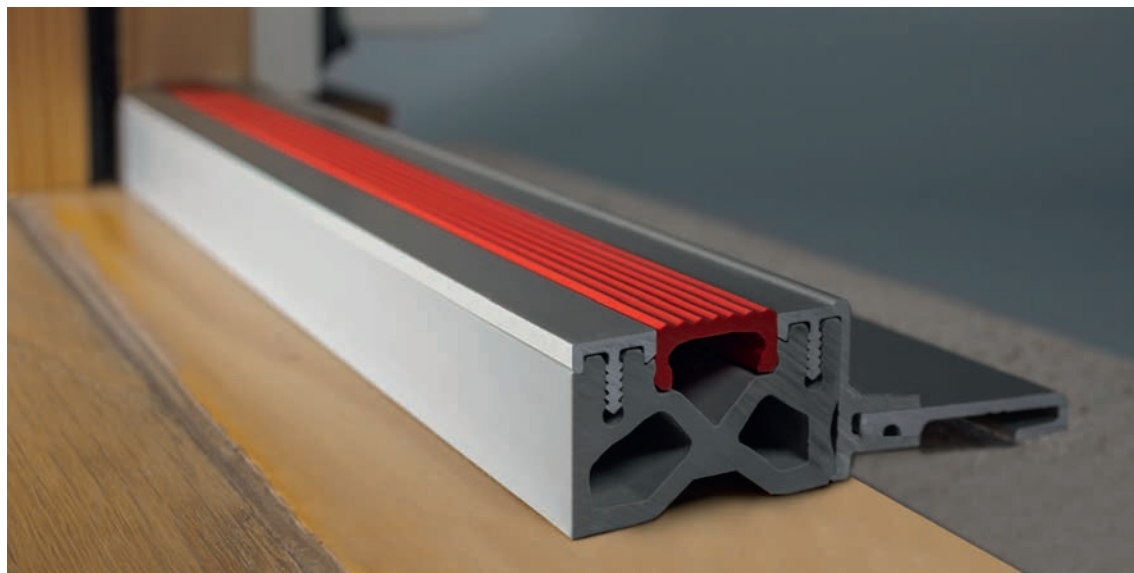
tolleranze larghezza + 1,6/-0 mm, spessore +0,4/-0,4 mm

materiale: gomma

colore: bruno

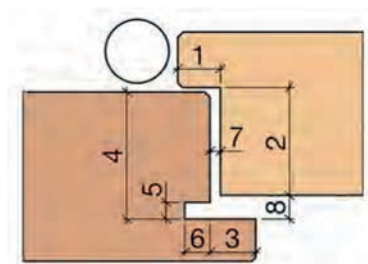
Articolo n.	larghezza	spessore	lunghezza rotolo	Metro
67.148.20	20 mm	5 mm	50 m	11.60
67.148.30	30 mm	5 mm	50 m	14.40
<del>67.148.40</del>	<del>40 mm</del>	<del>5 mm</del>	<del>50 m</del>	<del>25.00</del>





### Profili a soglia

I requisiti posti agli elementi destinati all'edilizia residenziale si inaspriscono sempre di più, soprattutto quelli che richiedono una riduzione della dissipazione di calore dei componenti delle porte d'entrata. Grazie alle soglie termiche non è solo possibile risparmiare energia, ma anche evitare ad es. danni ai pregiati pavimenti causati dalla condensa. Altri fiori all'occhiello sono la totale compatibilità con i requisiti posti da una costruzioni senza barriere così come le proprietà nettamente migliori nei confronti degli effetti meccanici.



- 1 Larghezza battuta lamina porta
- 2 Profondità battuta lamina porta
- 3 Larghezza battuta telaio
- 4 Profondità battuta telaio
- 5 Larghezza scanalatura
- 6 Profondità scanalatura
- 7 Passaggio aria
- 8 Aria battuta



schwarz noir nero	braun brun marrone	grau gris grigio	weiss blanc bianco
-------------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------

### Profili EPDM (anche noti con le sigle APTK o EP)

Questo caucciù prodotto con derivati dal petrolio è la materia prima delle sostanze elastomeriche da noi più frequentemente utilizzate per la produzione di guarnizioni per porte e finestre. Grazie alla straordinaria resistenza contro l'invecchiamento e l'ozono EPDM è il materiale che sostituisce il policloroprene che veniva utilizzato un tempo.

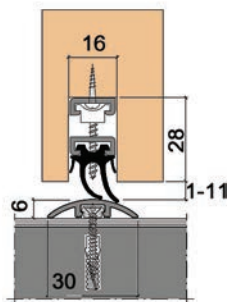
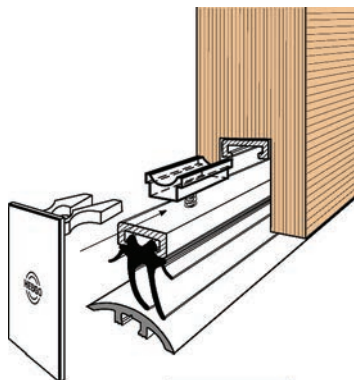
### Profili in silicone

Questo caucciù sintetico a base di silicio/idrocarburi, che può essere utilizzato in un ampio campo di temperature, vanta una straordinaria resistenza all'invecchiamento, anche in condizioni estreme. I materiali al silicone sono ideali per realizzare guarnizioni e profili con pareti sottili, utilizzando una vasta gamma di colori.

### Profili TPE

Questo materiale è formato dai cosiddetti elastomeri termoplastici, cioè la gomma (elastomeri) e i materiali termoplastici (plastiche). Il materiale, molto stabile, è resistente agli agenti atmosferici, all'ozono e all'ossidazione. Grazie a queste sue caratteristiche, vanta una durata straordinariamente lunga e si contraddistingue per un'ottima compatibilità con vernici e colori. Senza alcun svantaggio qualitativo, diventa così possibile realizzare anche profili con pareti sottili in quasi tutte le colorazioni. Inoltre, gli elastomeri termoplastici TPE sono riciclabili.





67.150.01

### Sistema HEBGO 931

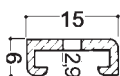
guarnizione insonorizzante strisciante

Pattini con viti autoforanti, altezza regolabile sino a 10 mm,  
profili in metallo leggero preforati

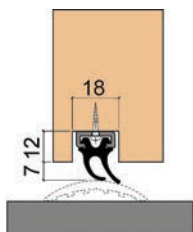
Kit per 1 porta (larghezza max. 1050 mm) composto da:

- 2 profili di tenuta, alluminio anodizzato argento, con viti
- 3 pattini
- 1 guarnizione a due labbri in silicone nero
- 1 soglia bombata in alluminio grezzo con bottoni di fissaggio, viti e tasselli
- 2 tappi finali in plastica marrone scuro

Articolo n.	kit
67.150.01	42.50



67.151.00-35



67.151.25-04+152.00-01

### Profili di tenuta HEBGO 125

guarnizione insonorizzante strisciante, preforati  $\varnothing$  2,9 mm, distanza fori viti 150 mm

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.151.25	grezzi	2500 mm	pezzo	10.60
67.151.10	grezzi	5250 mm	pezzo	20.25
67.151.00	grezzi	a misura	metro	6.10
67.151.35	anodizzato incolore	2500 mm	pezzo	14.70
67.151.11	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	28.10
67.151.01	anodizzato incolore	a misura	metro	8.55
67.151.14	anodizzato a colore bronzo	5250 mm	pezzo	49.90
67.151.04	anodizzato a colore bronzo	a misura	metro	14.10

- ☞ Accessori opzionali: Guarnizione a due labbri HEBGO 655 vedere 67.152.00-01, pagina 1487
- Accessori opzionali: Guarnizione strisciante HEBGO 523 vedere 67.152.10-11, pagina 1487
- Accessori opzionali: Guarnizioni a palloncino HEBGO 520 vedere 67.184.00-01, pagina 1495
- Accessori opzionali: Guarnizioni a labbro HEBGO 620 vedere 67.184.10-13, pagina 1495

### Guarnizione a due labbri HEBGO 655

qualità EPDM

materiale: gomma

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.152.00	nero	25 m	ruolo	106.20
67.152.01	nero	a misura	metro	7.05

 Accessori necessari: Profili di tenuta HEBGO 125 vedere 67.151.00-35, pagina 1486



67.152.00-01

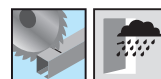
### Guarnizione strisciante HEBGO 523

qualità EPDM, per una sicurezza estrema contro la pioggia battente

materiale: gomma

Articolo n.	colore	lunghezza	unità	prezzo
67.152.10	nero	5250 mm	pezzo	18.75
67.152.11	nero	a misura	metro	6.00

 Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 125 vedere 67.151.00-35, pagina 1486  
Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 120 vedere 67.305.00-01, pagina 1519  
Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 176 vedere 67.188.60-63, pagina 1502




67.152.10-11

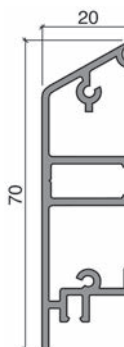
### Zoccoli per porte HEBGO 157

senza coperture laterali HEBGO 907, fissaggio a scelta con bottoni HEBGO 901 (montaggio invisibile) o con viti

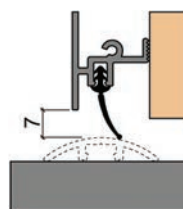
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.180.12	grezzi	5250 mm	pezzo	78.70
67.180.00	grezzi	a misura	metro	19.30
67.180.11	anodizzato incolore	1040 mm	pezzo	20.60
67.180.13	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	100.00
67.180.01	anodizzato incolore	a misura	metro	25.10

 Accessori opzionali: Guarnizioni per soglie HEBGO 656 vedere 67.161.00-01, pagina 1490  
Accessori opzionali: Bottoni di fissaggio HEBGO 901 vedere 67.325.51, pagina 1517  
Accessori opzionali: Coperture laterali HEBGO 907 vedere 67.180.20-21, pagina 1488  
Accessori opzionali: Guarnizioni a spazzola HEBGO 755/756 vedere 67.178.01-25, pagina 1489  
Accessori opzionali: Guarnizioni a spazzola HEBGO 757 vedere 67.178.51, pagina 1489

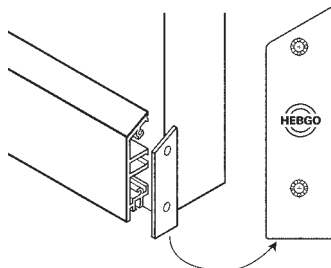


67.180.00-13



67.180.12-01+161.00-01





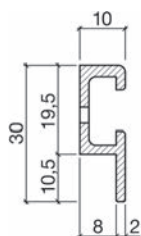
67.180.20-21

### Coperture laterali HEBGO 907

con 4 viti con calotta 2,9 x 6,5 mm,  
per zoccoli porta HEBGO 157

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	coppia
67.180.20	grezzi	2.69
67.180.21	anodizzato incolore	3.95



67.158.01-13

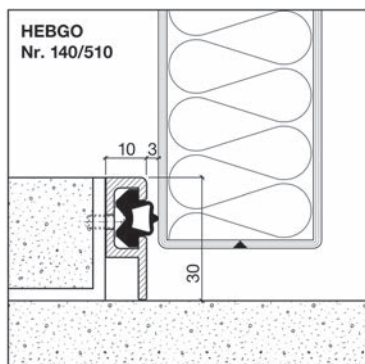
### Profili di tenuta HEBGO 140

profili a soglia, preforati  $\varnothing$  3,5 mm, distanza fori viti 150 mm

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.158.01	grezzi	2500 mm	pezzo	18.55
67.158.02	grezzi	5250 mm	pezzo	38.20
67.158.03	grezzi	a misura	metro	12.00
67.158.11	anodizzato incolore	2500 mm	pezzo	23.45
67.158.12	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	47.80
67.158.13	anodizzato incolore	a misura	metro	14.70

🔗 Accessori opzionali: Guarnizioni a palloncino HEBGO 510 vedere 67.160.01-02, pagina 1514  
Accessori opzionali: Guarnizioni a labbro HEBGO 610 vedere 67.160.11-12, pagina 1514



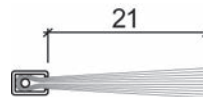
67.158.01-13+160.01-02

### Guarnizioni a spazzola HEBGO 757

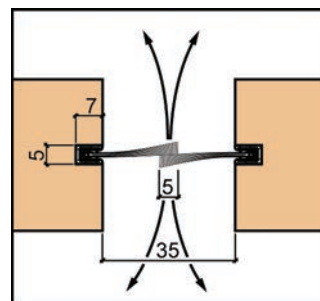
profilo a spazzola in fibra di nylon nera, altezza spazzola 21 mm, per porte a vento

Articolo n.	tipo	lunghezza	pezzo
67.178.51	HEBGO 757	2'500 mm	18.80

- 🔗 Accessori necessari: Profili di tenuta HEBGO 131 vedere 67.301.00-36, pagina 1520
- Accessori necessari: Profili di tenuta HEBGO 124/126 vedere 67.325.00-46, pagina 1516
- Accessori opzionali: Zoccoli per porte HEBGO 157 vedere 67.180.00-13, pagina 1487



67.178.51



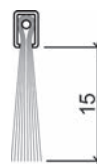
67.178.51+67.301.35-00

### Guarnizioni a spazzola HEBGO 755/756

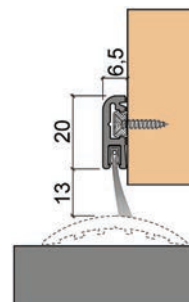
profilo a spazzola in fibra di nylon nera, altezza spazzola 15 mm

Articolo n.	tipo	lunghezza	pezzo
67.178.01	HEBGO 755	875 mm	6.35
67.178.25	HEBGO 756	2'500 mm	18.20

- 🔗 Accessori necessari: Profili di tenuta HEBGO 131 vedere 67.301.00-36, pagina 1520
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 129 vedere 67.324.00-46, pagina 1517
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 124/126 vedere 67.325.00-46, pagina 1516
- Accessori opzionali: Zoccoli per porte HEBGO 157 vedere 67.180.00-13, pagina 1487



67.178.01-25

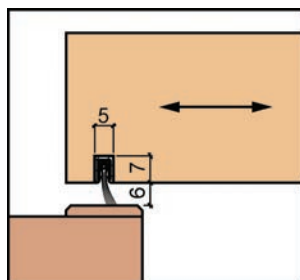


67.178.01-25+325.25-04





67.178.31



67.178.31+301.35-00

### Guarnizioni a spazzola HEBGO 751

per porte scorrevoli,  
profilo a spazzola in fibra di nylon nera, altezza spazzola 8 mm

Articolo n.	tipo	lunghezza	pezzo
67.178.31	HEBGO 751	2'500 mm	17.00

Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 131 vedere 67.301.00-36, pagina 1520  
Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 136 vedere 67.156.01-13, pagina 1512



67.161.00-01

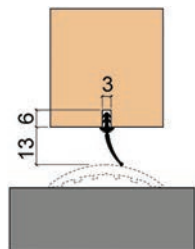
### Guarnizioni per soglie HEBGO 656

#### Guarnizioni a labbro

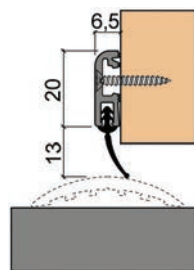
materiale: Silicone

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.161.00	nero	50 m	ruolo	172.00
67.161.01	nero	a misura	metro	5.95

Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 124/126 vedere 67.325.00-46, pagina 1516  
Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 131 vedere 67.301.00-36, pagina 1520  
Accessori opzionali: Zoccoli per porte HEBGO 157 vedere 67.180.00-13, pagina 1487



67.161.00-01

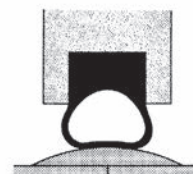
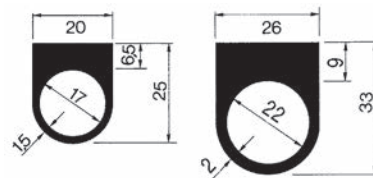


67.161.00-01+325.25-04

**Guarnizioni per soglie bombate per porte FERMA**

materiale: gomma

Articolo n.	colore	larghezza	lunghezza rotolo	Metro
67.164.01	nero	20 mm	20 m	21.90
67.164.02	nero	26 mm	6 m	39.80



67.164.01-02

**Guarnizioni a spazzola OK LINE**

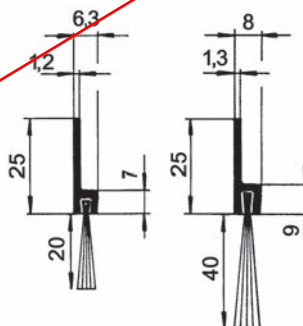
profili a spazzola,, resistenti ai raggi UV, per ambienti interni ed esterni

materiale: Polipropilene

Articolo n.	colore	altezza	lunghezza	pezzo
67.173.00	nero	20 mm	2'500 mm	31.00
67.173.05	nero	40 mm	2'500 mm	43.70



67.173.00-05+10-15



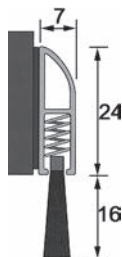


67.176.01-02

### Guarnizioni a spazzola ATHMER SUPER

profilo a spazzola in pelo di cavallo naturale nero, su supporto molleggiato in zocolino d'alluminio verniciato a fuoco bianco o marrone, autoadesivo, con finali

Articolo n.	colore	lunghezza	pezzo
67.176.01	bianco	1'000 mm	23.70
67.176.02	bruno	1'000 mm	23.70



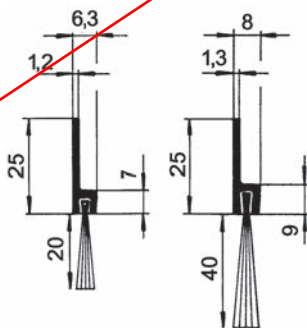
67.173.00-05+10-15

### profili di tenuta OK LINE

materiale: alluminio

Articolo n.	per	finitura	altezza profilo	lunghezza	pezzo
67.173.10	67.173.00	anodizzato	25 mm	2'500 mm	32.20
67.173.15	67.173.05	grezzi	25 mm	2'500 mm	38.30

- 67.173.10 per guarnizioni a spazzola 67.173.00 (altezza 20 mm)
- 67.173.15 per guarnizioni a spazzola 67.173.05 (altezza 40 mm)



67.173.00-15



**Guarnizioni a spazzola OK LINE**

profili a spazzola, resistenti ai raggi UV, per ambienti interni ed esterni completo di profilo di tenuta

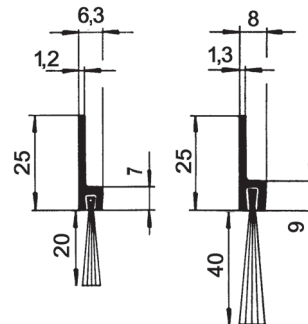
materiale: Polipropilene / alluminio

Articolo n.	colore	altezza	lunghezza	pezzo
67.173.20	nero	20 mm	2'500 mm	64.50
67.173.25	nero	40 mm	2'500 mm	69.30

🔗 Ricambi: Guarnizioni a spazzola OK LINE vedere 67.173.00-05  
 Ricambi: profili di tenuta OK LINE vedere 67.173.10-15



67.173.20-25



**Guarnizioni a spazzola OK LINE**

profili a spazzola,, resistenti ai raggi UV, per ambienti interni ed esterni senza profili di tenuta

materiale: Polipropilene

Articolo n.	colore	altezza	lunghezza	pezzo
67.173.00	nero	20 mm	2'500 mm	31.60
67.173.05	nero	40 mm	2'500 mm	44.60

🔗 Accessori necessari: profili di tenuta OK LINE vedere 67.173.10-15



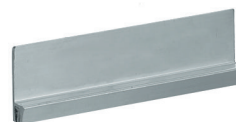
67.173.00-05

**profili di tenuta OK LINE**

materiale: alluminio

Articolo n.	per	finitura	altezza profilo	lunghezza	pezzo
67.173.10	67.173.00	anodizzato	25 mm	2'500 mm	32.90
67.173.15	67.173.05	grezzo	25 mm	2'500 mm	24.70

📄 67.173.10 per guarnizioni a spazzola 67.173.00 (altezza 20 mm)  
 67.173.15 per guarnizioni a spazzola 67.173.05 (altezza 40 mm)



67.173.10-15

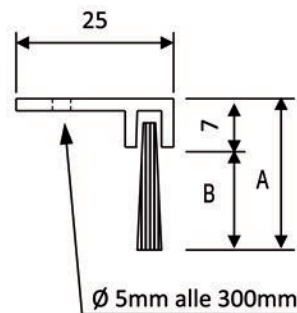


### Guarnizioni a spazzola OK LINE

profilo a spazzola nylon nero con profilo d'alluminio  
**forma ad angolo, perforato**

materiale: alluminio  
lunghezza: 2'500 mm

Articolo n.	finitura	altezza A	dim. B	pezzo
67.177.01	grezzo	15 mm	8 mm	57.70
67.177.02	grezzo	25 mm	18 mm	59.60
67.177.03	grezzo	40 mm	33 mm	62.40
67.177.04	verniciato bianco	15 mm	8 mm	57.70
67.177.05	verniciato bianco	25 mm	18 mm	59.60
67.177.06	verniciato bianco	40 mm	33 mm	62.40



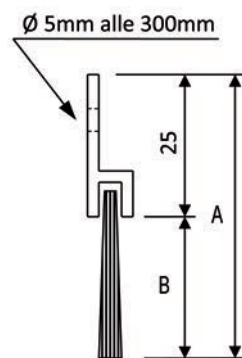
67.177.01-06

### Guarnizioni a spazzola OK LINE

profilo a spazzola in nylon nero con profilo d'alluminio grezzo  
**forma dritta, perforato**

materiale: alluminio  
finitura: grezzo

Articolo n.	altezza A	dim. B	lunghezza	pezzo
67.177.11	40 mm	15 mm	2'500 mm	67.70
67.177.12	50 mm	25 mm	2'500 mm	69.10



67.177.11-12

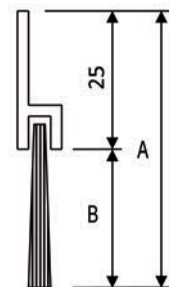
 Prodotti alternativi: Guarnizioni a spazzola OK LINE vedere 67.177.13-14, pagina 1493

### Guarnizioni a spazzola OK LINE

profilo a spazzola in nylon nero con profilo d'alluminio grezzo  
**forma dritta, non perforato**

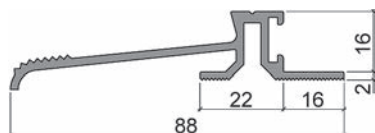
materiale: alluminio  
finitura: grezzo

Articolo n.	altezza A	dim. B	lunghezza	pezzo
67.177.13	40 mm	15 mm	2'500 mm	49.50
67.177.14	50 mm	25 mm	2'500 mm	52.10

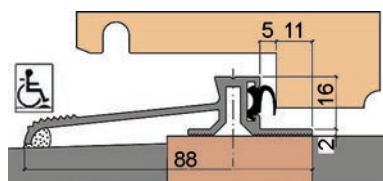


67.177.13-14





67.183.10-00



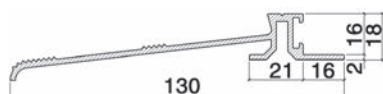
67.183.10-00+184.10-12

### Profili a soglia HEBGO 160

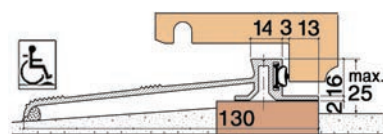
materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.183.10	88 mm	1040 mm	pezzo	14.55
67.183.11	88 mm	5250 mm	pezzo	69.70
67.183.00	88 mm	a misura	metro	17.50

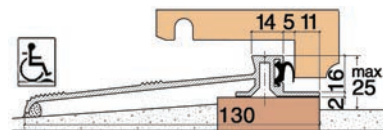
Accessori necessari: Guarnizioni a palloncino HEBGO 520 vedere 67.184.00-01, pagina 1495  
Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 620 vedere 67.184.10-13, pagina 1495



67.183.60-50



67.183.60-50+184.00-01



67.183.60-50+184.10-12

### Profili a soglia HEBGO 161

materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.183.60	130 mm	1040 mm	pezzo	18.75
67.183.61	130 mm	5250 mm	pezzo	91.20
67.183.50	130 mm	a misura	metro	22.50

Accessori necessari: Guarnizioni a palloncino HEBGO 520 vedere 67.184.00-01, pagina 1495  
Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 620 vedere 67.184.10-13, pagina 1495

### Guarnizioni a palloncino HEBGO 520

qualità EPDM

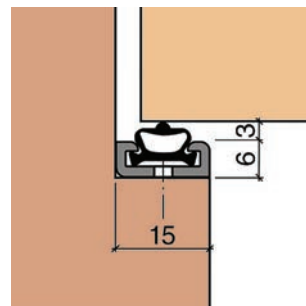
materiale: gomma

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.184.00	nero	50 m	ruolo	126.10
67.184.01	nero	a misura	metro	4.25

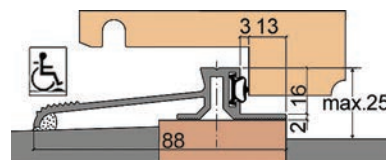
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 160 vedere 67.183.00-11, pagina 1494
- Accessori opzionali: Profilo angolare per soglie HEBGO 170 vedere 67.187.00-11, pagina 1501
- Accessori opzionali: Profilo angolare per soglie HEBGO 180 vedere 67.189.00-11, pagina 1508
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 125 vedere 67.151.00-35, pagina 1486
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 165 vedere 67.186.00-11, pagina 1499
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 161 vedere 67.183.50-61, pagina 1494
- Accessori opzionali: Profilo angolare per soglie HEBGO 190 vedere 67.189.15-17, pagina 1508
- Accessori opzionali: Profilo angolare per soglie HEBGO 175 vedere 67.188.00-11, pagina 1502
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 120 vedere 67.305.00-01, pagina 1519



67.184.00-01



67.184.00-01+151.25-04



67.184.00-01+183.10-00

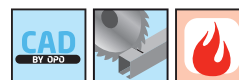
### Guarnizioni a labbro HEBGO 620

qualità EPDM

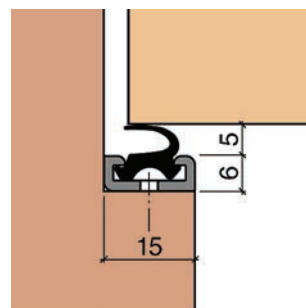
materiale: gomma

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.184.10	nero	50 m	ruolo	115.20
67.184.11	nero	a misura	metro	3.88
67.184.13	bruno	50 m	ruolo	129.90
67.184.12	bruno	a misura	metro	4.38

- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 125 vedere 67.151.00-35, pagina 1486
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 160 vedere 67.183.00-11, pagina 1494
- Accessori opzionali: Profilo angolare per soglie HEBGO 170 vedere 67.187.00-11, pagina 1501
- Accessori opzionali: Profilo angolare per soglie HEBGO 180 vedere 67.189.00-11, pagina 1508
- Accessori opzionali: Profilo angolare per soglie HEBGO 190 vedere 67.189.15-17, pagina 1508
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 166 vedere 67.186.21-22, pagina 1499
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 175 vedere 67.188.00-11, pagina 1502
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 176 vedere 67.188.60-63, pagina 1502
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 161 vedere 67.183.50-61, pagina 1494
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 120 vedere 67.305.00-01, pagina 1519
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 165 vedere 67.186.00-11, pagina 499

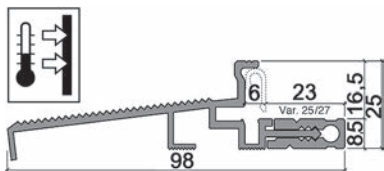


67.184.10-12

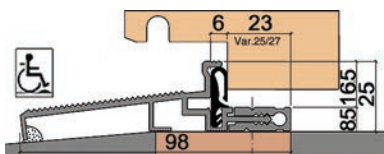


67.184.10-12+151.25-04

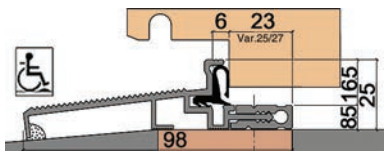




67.185.10-00



67.185.10-00+367.00-09



67.185.10-00+374.01-19

### Profili a soglia HEBGO 162

soglia termica, con isolatore in plastica grigia, regolabile per profondità di battuta di 23, 25 e 27 mm

materiale: alluminio

finitura: grezzi

Articolo n.	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.185.10	98 mm	1040 mm	pezzo	23.65
67.185.11	98 mm	5250 mm	pezzo	115.20
67.185.00	98 mm	a misura	metro	28.80

- Accessori necessari: Guarnizioni insonorizzanti a labbro HEBGO 633 vedere 67.367.00-09, pagina 1524
- Accessori necessari: Guarnizioni insonorizzanti a labbro HEBGO 643 vedere 67.374.01-19, pagina 1527
- Accessori necessari: Guarnizioni insonorizzanti a labbro HEBGO 833 vedere 67.368.06-07, pagina 1525

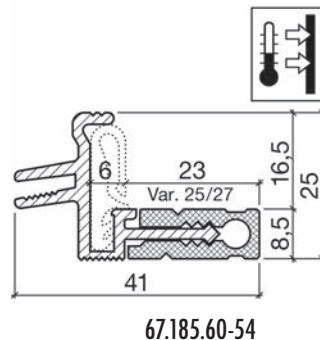


### Profili a soglia HEBGO 164

soglie termiche per porte a 2 pezzi, profilo di base e profilo d'accoppiare d'inserire  
**profili di base 164.G**, con isolatore in plastica grigia

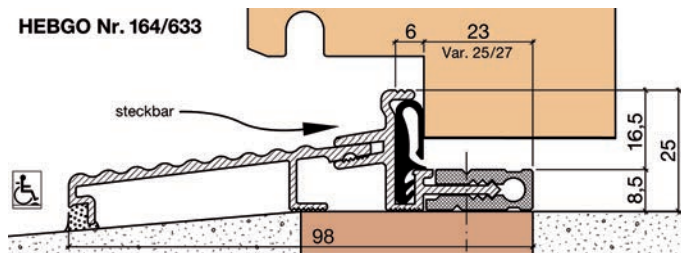
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.185.60	grezzi	1040 mm	pezzo	17.60
67.185.55	grezzi	5250 mm	pezzo	86.70
67.185.50	grezzi	a misura	metro	22.30
67.185.61	anodizzato incolore	1040 mm	pezzo	22.45
67.185.56	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	108.50
67.185.51	anodizzato incolore	a misura	metro	27.20
67.185.64	anodizzato a colore bronzo	1040 mm	pezzo	31.00
67.185.57	anodizzato a colore bronzo	5250 mm	pezzo	149.90
67.185.54	anodizzato a colore bronzo	a misura	metro	34.20



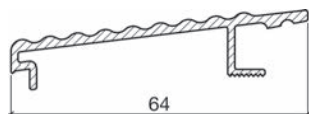
**i** Per il profilo di base HEBGO 164.G possono essere utilizzati – con misure di compensazione dell'altezza a cura del cliente – tutti i profili d'aggancio HEBGO 164.W-186.W.

- o** Accessori necessari: Profili d'accoppiare HEBGO 164.W vedere 67.185.70-84, pagina 1498  
Accessori opzionali: Guarnizioni insonorizzanti a labbro HEBGO 633 vedere 67.367.00-09, pagina 1524  
Accessori opzionali: Guarnizioni insonorizzanti a labbro HEBGO 833 vedere 67.368.06-07, pagina 1525



67.185.60-54+185.80-74+367.00-09





67.185.80-74

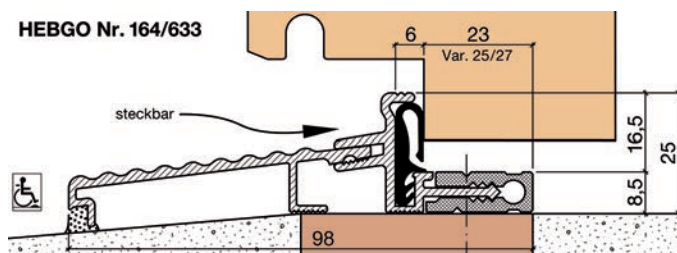
## Profili d'accoppiare HEBGO 164.W

materiale: alluminio

**larghezza: 64 mm**

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.185.80	grezzi	1040 mm	pezzo	8.90
67.185.75	grezzi	5250 mm	pezzo	41.90
67.185.70	grezzi	a misura	metro	13.10
67.185.81	anodizzato incolore	1040 mm	pezzo	14.25
67.185.76	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	64.90
67.185.71	anodizzato incolore	a misura	metro	16.30
67.185.84	anodizzato a colore bronzo	1040 mm	pezzo	24.15
67.185.77	anodizzato a colore bronzo	5250 mm	pezzo	116.80
67.185.74	anodizzato a colore bronzo	a misura	metro	28.80

🔗 Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 164 vedere 67.185.50-64, pagina 1497



67.185.60-54+185.80-74+367.00-09





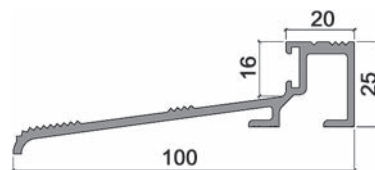
### Profili a soglia HEBGO 165

#### per porte apribili verso l'esterno

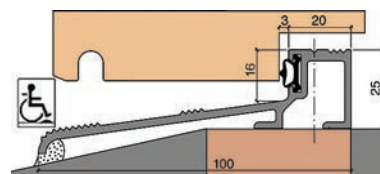
materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.186.10	100 mm	1040 mm	pezzo	18.25
67.186.11	100 mm	5250 mm	pezzo	87.40
67.186.00	100 mm	a misura	metro	21.30

Accessori necessari: Guarnizioni a palloncino HEBGO 520 vedere 67.184.00-01, pagina 1495  
Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 620 vedere 67.184.10-13, pagina 1495



67.186.10-00



67.186.10-00+184.00-01

### Profili a soglia HEBGO 166

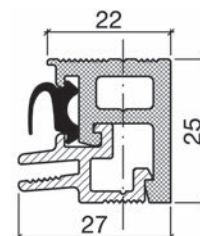
#### soglie termiche per porte a 2 pezzi, profilo di base e profilo d'accoppiare d'inserire per porte apribili verso l'esterno orofili di base 166G, con isolatore in plastica grigia

materiale: alluminio  
finitura: grezzi

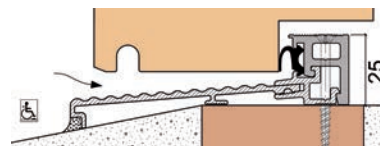
Articolo n.	lunghezza	unità	pezzo
67.186.21	1100 mm	pezzo	27.50
67.186.22	2500 mm	pezzo	57.60

Per il profilo di base HEBGO 166.G possono essere utilizzati – con misure di compensazione dell'altezza a cura del cliente – tutti i profili d'aggancio HEBGO 164.W-186.W.

Accessori necessari: Profili d'accoppiare HEBGO 164.W vedere 67.185.70-84, pagina 1498  
Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 620 vedere 67.184.10-13, pagina 1495  
Accessori necessari: Profili d'accoppiare HEBGO 186 vedere 67.187.32-36, pagina 1505  
Accessori necessari: Profili d'accoppiare HEBGO 185 vedere 67.187.42-46, pagina 1505  
Accessori necessari: Guarnizioni a labbro e a palloncino HEBGO 525/535 vedere 67.370.01-59, pagina 1522

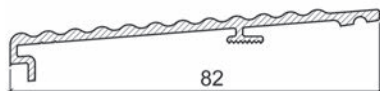


67.186.21-22

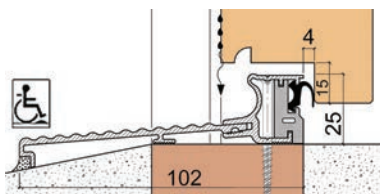


67.186.21-22+188.72-76+184.10-12

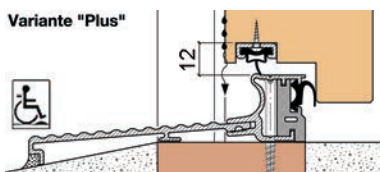




67.188.69-83



67.188.60-83+184.10-12



67.188.60-83+184.10-12+152.10-11

### Profili d'accoppiare HEBGO 177.WO / 179.WO

applicabile su profili di base 176.GO/178.GO/176.GO

materiale: alluminio

**larghezza profilo: 82 mm**

Articolo n.	tipo	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.188.69	177.WO	grezzi	1100 mm	pezzo	14.60
67.188.72	177.WO	grezzi	5250 mm	pezzo	50.90
67.188.70	177.WO	grezzi	a misura	metro	15.55
67.188.81	177.W1	anodizzato incolore	1100 mm	pezzo	20.20
67.188.82	177.W1	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	70.70
67.188.83	177.W1	anodizzato incolore	a misura	metro	14.10

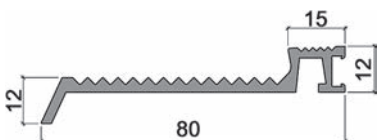
**larghezza profilo: 106 mm**

Articolo n.	tipo	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.188.75	179.WO	grezzi	1100 mm	pezzo	20.65
67.188.77	179.WO	grezzi	5250 mm	pezzo	71.80
67.188.76	179.WO	grezzi	a misura	metro	19.10
67.188.84	179.W1	anodizzato incolore	1100 mm	pezzo	24.00
67.188.85	179.W1	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	83.90
67.188.86	179.W1	anodizzato incolore	a misura	metro	16.80

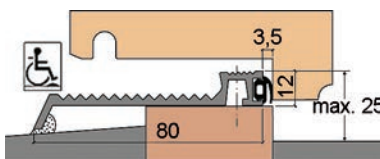
Variante Plus

Con guarnizione strisciante per una sicurezza estrema contro la pioggia battente

7



67.181.10-04



67.181.10-04+182.00-01

### Profili a soglia HEBGO 167

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.181.10	grezzi	80 mm	1040 mm	pezzo	13.95
67.181.11	grezzi	80 mm	5250 mm	pezzo	69.40
67.181.00	grezzi	80 mm	a misura	metro	17.40
67.181.21	anodizzato incolore	80 mm	1040 mm	pezzo	19.10
67.181.22	anodizzato incolore	80 mm	5250 mm	pezzo	95.70
67.181.23	anodizzato incolore	80 mm	a misura	metro	23.30
67.181.12	anodizzato a colore bronzo	80 mm	5250 mm	pezzo	164.00
67.181.04	anodizzato a colore bronzo	80 mm	a misura	metro	36.80

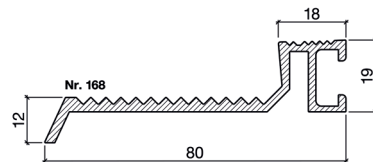
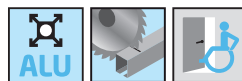
Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 627 vedere 67.182.00-01, pagina 1501

**Profili a soglia HEBGO 168**

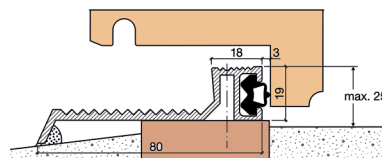
materiale: alluminio  
 finitura: grezzo

Articolo n.	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.181.50	80 mm	a misura	metro	19.70
67.181.51	80 mm	5250 mm	pezzo	74.40

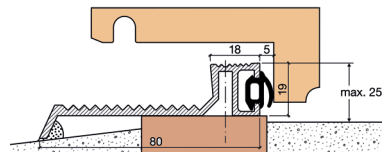
🔗 Accessori necessari: Guarnizioni a palloncino HEBGO 510 vedere 67.160.01-02, pagina 1514  
 Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 610 vedere 67.160.11-12, pagina 1514



**67.181.50-51**



**67.181.50-51+160.01-02**



**67.181.50-51+160.11-12**





**Guarnizioni a labbro HEBGO 627**

qualità EPDM

materiale: gomma

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.182.00	nero	50 m	rotolo	97.00
67.182.01	nero	a misura	metro	3.28

- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 167 vedere 67.181.00-23, pagina 1500
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 147 vedere 67.159.01-03, pagina 1513
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 127 vedere 67.307.00-01, pagina 1519



67.182.00-01

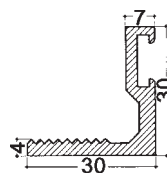
**Profilo angolare per soglie HEBGO 170**

materiale: alluminio

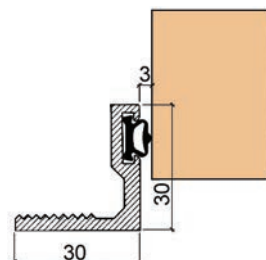
finitura: grezzi

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.187.10	30 / 30 mm	1040 mm	pezzo	10.95
67.187.11	30 / 30 mm	5250 mm	pezzo	54.60
67.187.00	30 / 30 mm	a misura	metro	16.90

- Accessori necessari: Guarnizioni a palloncino HEBGO 520 vedere 67.184.00-01, pagina 1495
- Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 620 vedere 67.184.10-13, pagina 1495

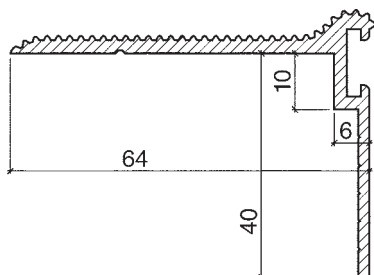


67.187.10-00

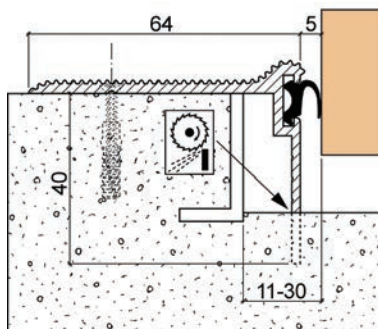


67.187.10-00+184.00-01

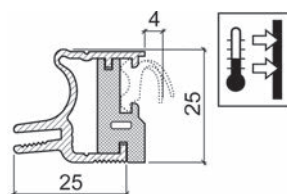




67.188.10-00



67.188.10-00+67.184.10-12



67.188.60-63

### Profili a soglia HEBGO 175

per interventi di sigillatura successivi (profilo di risanamento)

materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.188.10	64 mm	1040 mm	pezzo	15.20
67.188.11	64 mm	5250 mm	pezzo	72.80
67.188.00	64 mm	a misura	metro	18.95

Accessori necessari: Guarnizioni a palloncino HEBGO 520 vedere 67.184.00-01, pagina 1495  
Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 620 vedere 67.184.10-13, pagina 1495

### Profili a soglia HEBGO 176

soglie termiche per porte a 2 pezzi, profilo di base e profilo d'accoppiare d'inserire  
**profili di base 176.GO**, con isolatore in plastica grigia

materiale: alluminio

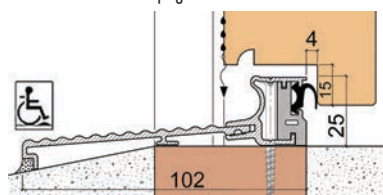
Articolo n.	finitura	lunghezza	prezzo
67.188.60	grezzi	1'100 mm	23.80
67.188.61	grezzi	2'500 mm	50.30
67.188.62	anodizzato incolore	1'100 mm	28.40
67.188.63	anodizzato incolore	2'500 mm	76.60

Varianti Plus

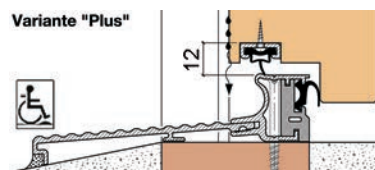
Con guarnizione strisciante per una sicurezza estrema contro la pioggia battente

Per il profilo di base HEBGO 176.G possono essere utilizzati – con misure di compensazione dell'altezza a cura del cliente – tutti i profili d'aggancio HEBGO 164.W-186.W.

Accessori opzionali: Profili d'accoppiare HEBGO 186 vedere 67.187.32-36, pagina 1505  
Accessori opzionali: Profili d'accoppiare HEBGO 185 vedere 67.187.42-46, pagina 1505  
Accessori opzionali: Guarnizione strisciante HEBGO 523 vedere 67.152.10-11, pagina 1487  
Accessori opzionali: Guarnizioni a labbro HEBGO 620 vedere 67.184.10-13, pagina 1495  
Accessori opzionali: Guarnizioni a labbro e a palloncino HEBGO 525/535 vedere 67.370.01-59, pagina 1522



67.188.60-83+184.10-12



67.188.60-83+184.10-12+152.10-11

### Profili d'accoppiare HEBGO 177.WO / 179.WO

applicabile su profili di base 176.GO/178.GO/176.GO

materiale: alluminio

**larghezza profilo: 82 mm**

Articolo n.	tipo	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.188.69	177.WO	grezzi	1100 mm	pezzo	14.60
67.188.72	177.WO	grezzi	5250 mm	pezzo	50.90
67.188.70	177.WO	grezzi	a misura	metro	15.55
67.188.81	177.W1	anodizzato incolore	1100 mm	pezzo	20.20
67.188.82	177.W1	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	70.70
67.188.83	177.W1	anodizzato incolore	a misura	metro	14.10

**larghezza profilo: 106 mm**

Articolo n.	tipo	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.188.75	179.WO	grezzi	1100 mm	pezzo	20.65
67.188.77	179.WO	grezzi	5250 mm	pezzo	71.80
67.188.76	179.WO	grezzi	a misura	metro	19.10
67.188.84	179.W1	anodizzato incolore	1100 mm	pezzo	24.00
67.188.85	179.W1	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	83.90
67.188.86	179.W1	anodizzato incolore	a misura	metro	16.80

 Variante Plus

Con guarnizione strisciante per una sicurezza estrema contro la pioggia battente


### Profili a soglia HEBGO 173

soglie termiche per porte a 2 pezzi, profilo di base e profilo d'accoppiare d'inserire, per porte con apertura verso l'interno e l'esterno

**profili di base 173.GO**, con isolatore in plastica grigia

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
67.189.31	grezzi	1'100 mm	46.80
67.189.32	grezzi	2'500 mm	100.00
67.189.33	anodizzato incolore	1'100 mm	56.30
67.189.34	anodizzato incolore	2'500 mm	120.40

 Per il profilo di base HEBGO 173.G possono essere utilizzati – con misure di compensazione dell'altezza a cura del cliente – tutti i profili d'aggancio HEBGO 164.W-186.W.

 Accessori necessari: Profili d'accoppiare HEBGO 177.WO / 179.WO vedere 67.188.69-86, pagina 1503

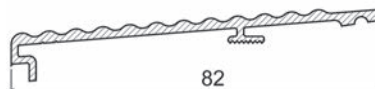
Accessori necessari: Profili d'accoppiare HEBGO 164.W vedere 67.185.70-84, pagina 1498

Accessori necessari: Profili d'accoppiare HEBGO 186 vedere 67.187.32-36, pagina 1505

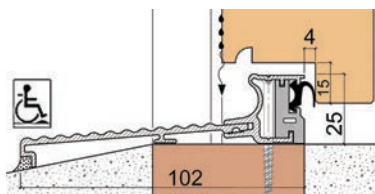
Accessori necessari: Profili d'accoppiare HEBGO 185 vedere 67.187.42-46, pagina 1505

Accessori necessari: Guarnizioni a labbro e a palloncino HEBGO 525/535 vedere 67.370.01-59, pagina 1522

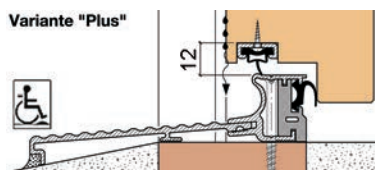
Accessori opzionali: Profilo di protezione HEBGO 173 vedere 67.189.35-36, pagina 1504



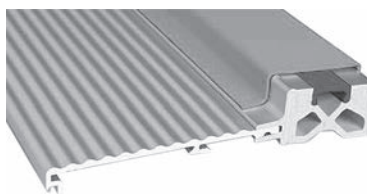
67.188.69-83



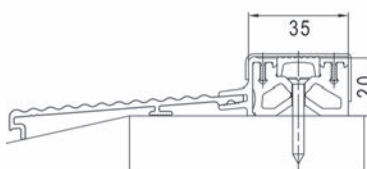
67.188.60-83+184.10-12



67.188.60-83+184.10-12+152.10-11

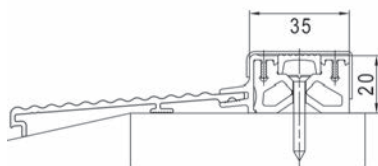


67.189.31-34



67.189.31-34





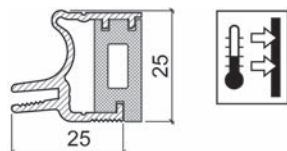
67.189.35-36

### Profilo di protezione HEBGO 173

protegge la soglia durante i lavori di costruzione

esecuzione: plastica grigio

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.189.35	1.1 m	8.30
67.189.36	2.5 m	17.50



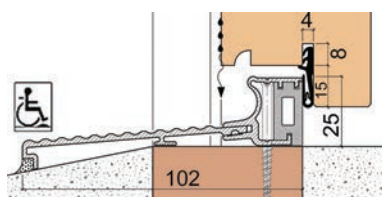
67.188.95-98

### Profili a soglia HEBGO 178

soglie termiche per porte a 2 pezzi, profilo di base e profilo d'accoppiare d'inserire  
profili di base 178.GO, con isolatore in plastica grigia

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
67.188.95	grezzi	1'100 mm	25.50
67.188.96	grezzi	2'500 mm	56.20
67.188.97	anodizzato incolore	1'100 mm	29.60
67.188.98	anodizzato incolore	2'500 mm	65.00

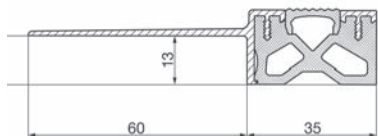


67.188.95-86+370.11-59

**i** Per il profilo di base HEBGO 178.G possono essere utilizzati – con misure di compensazione dell'altezza a cura del cliente – tutti i profili d'aggancio HEBGO 164.W-186.W.

- Accessori necessari: Profili d'accoppiare HEBGO 177.WO / 179.WO vedere 67.188.69-86, pagina 1503
- Accessori necessari: Profili d'accoppiare HEBGO 186 vedere 67.187.32-36, pagina 1505
- Accessori necessari: Profili d'accoppiare HEBGO 185 vedere 67.187.42-46, pagina 1505
- Accessori necessari: Guarnizioni a labbro e a palloncino HEBGO 525/535 vedere 67.370.01-59, pagina 1522

7



67.187.21-24

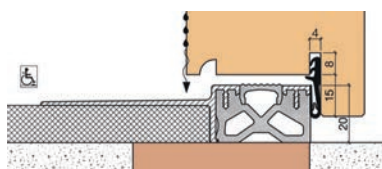
### Profili a soglia HEBGO 184

soglie termiche per l'edilizia residenziale e ristrutturazione,  
con superficie liscia

profili di base, con isolatore in plastica grigia

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
67.187.21	grezzi	1'100 mm	40.30
67.187.22	grezzi	2'500 mm	89.30
67.187.23	anodizzato incolore	1'100 mm	49.50
67.187.24	anodizzato incolore	2'500 mm	115.90



67.187.21-24+67.370.11-59

Guarnizioni a labbro tipo 535, larghezza 15 mm = 67.370.11-59

- Accessori opzionali: Guarnizioni a labbro e a palloncino HEBGO 525/535 vedere 67.370.01-59, pagina 1522

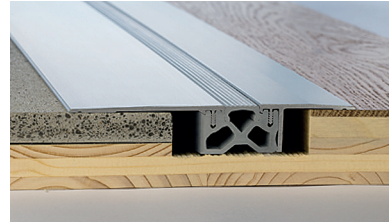
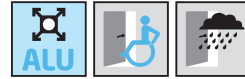


**Soglia di zero HEBGO 187**

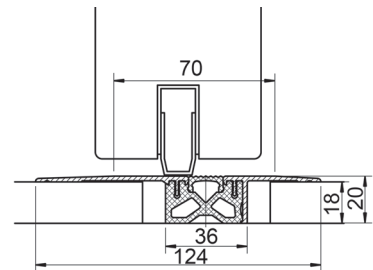
profili a soglia termiche per accesso senza barriere superficie liscia  
 profili di base in plastica PVC antiurto

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
67.187.50	anodizzato incolore	1'100 mm	56.40
67.187.52	anodizzato incolore	2'500 mm	128.10



67.187.50-52







**Profili d'accoppiare HEBGO 185**

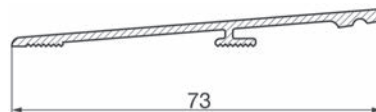
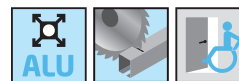
applicabile su profili di base tipo 176, 178, 173, 166

superficie liscia

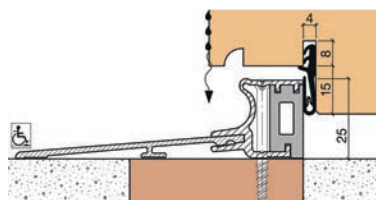
materiale: alluminio

Articolo n.	largh. profilo	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.187.42	73 mm	grezzi	5250 mm	pezzo	42.80
67.187.43	73 mm	grezzi	a misura	metro	12.85
67.187.45	73 mm	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	86.20
67.187.46	73 mm	anodizzato incolore	a misura	metro	26.70

- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 173 vedere 67.189.31-34, pagina 1503
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 176 vedere 67.188.60-63, pagina 1502
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 166 vedere 67.186.21-22, pagina 1499
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 178 vedere 67.188.95-98, pagina 1504



67.187.42-46



67.187.42-46+188.95-98+370.11-59

**Profili d'accoppiare HEBGO 186**

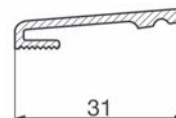
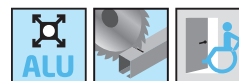
applicabile su profili di base tipo 176, 178, 173, 166

superficie liscia

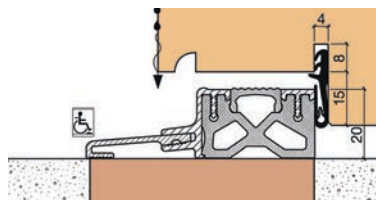
materiale: alluminio

Articolo n.	largh. profilo	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.187.32	31 mm	grezzi	5250 mm	pezzo	21.70
67.187.33	31 mm	grezzi	a misura	metro	6.75
67.187.35	31 mm	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	90.70
67.187.36	31 mm	anodizzato incolore	a misura	metro	27.30

- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 173 vedere 67.189.31-34, pagina 1503
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 176 vedere 67.188.60-63, pagina 1502
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 166 vedere 67.186.21-22, pagina 1499
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 178 vedere 67.188.95-98, pagina 1504

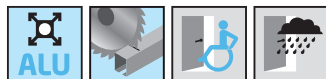


67.187.32-36

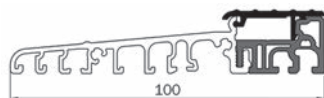


67.187.32-36+189.31-34+370.11-59

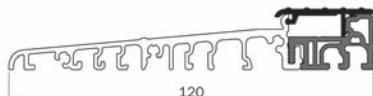




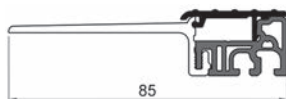
67.190.05-36



67.190.05-15+35-36



67.190.06-16+35-36



67.190.21-22+35-36

### Soglie termiche per porte BKV Eifel T

- senza barriere ai sensi della norma DIN 18025
- massima tenuta contro la pioggia battente, omologazione ift
- andamento delle linee isoterme conforme alla norma DIN 4108-4
- fissaggio a vite nascosto
- altezza della soglia 20 mm

### Profili a soglia per porte BKV 100 T / 120 T / RS 85 T

con isolatore in plastica colore grigio (= separazione termica)  
senza profili di copertura

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.190.05	BKV 100 T	100 mm	1180 mm	pezzo	58.60
67.190.13	BKV 100 T	100 mm	6000 mm	pezzo	238.00
67.190.15	BKV 100 T	100 mm	a misura	metro	49.00
67.190.06	BKV 120 T	120 mm	1180 mm	pezzo	62.10
67.190.14	BKV 120 T	120 mm	6000 mm	pezzo	254.00
67.190.16	BKV 120 T	120 mm	a misura	metro	49.50
67.190.21	BKV RS 85 T	85 mm	1180 mm	pezzo	56.00
67.190.20	BKV RS 85 T	85 mm	6000 mm	pezzo	226.00
67.190.22	BKV RS 85 T	85 mm	a misura	metro	47.00

7



67.190.35-36



67.190.37-39

### Profili di copertura

per profili a soglia per porte 67.190.05-22

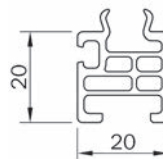
materiale: plastica

Articolo n.	esecuzione	colore	lunghezza	unità	prezzo
67.190.35	scanalata	grigio	1180 mm	pezzo	9.25
67.190.34	scanalata	grigio	6000 mm	pezzo	40.00
67.190.36	scanalata	grigio	a misura	metro	11.05
67.190.37	lisce	grigio	1180 mm	pezzo	9.25
67.190.39	lisce	grigio	6000 mm	pezzo	40.00
67.190.38	lisce	grigio	a misura	metro	11.05

### Profili complementari per sottocostruzioni

materiale: plastica

Articolo n.	colore	lunghezza	unità	prezzo
67.190.55	grigio	1180 mm	pezzo	18.10
67.190.54	grigio	6000 mm	pezzo	69.40
67.190.56	grigio	a misura	metro	19.10



67.190.54-56

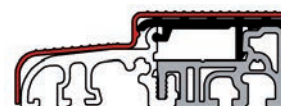
### Profili di protezione per la fase di costruzione

rigido, superficie scanalata

Il profilo viene montato a pressione, non rimuovere la pellicola protettiva della soglia

materiale: PVC  
colore: nero

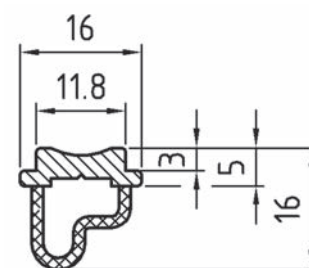
Articolo n.	larghezza	lunghezza	pezzo
67.190.65	100 mm	1'180 mm	17.50
67.190.66	120 mm	1'180 mm	18.70



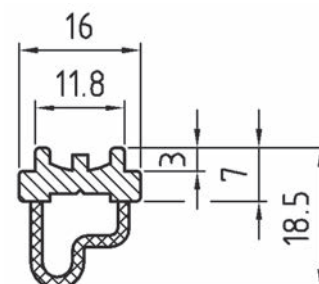
67.190.65-66

### Guarnizioni BKV Amrum

Articolo n.	dimensioni	colore	lunghezza	unità	prezzo
67.190.71	16/10 mm mm	nero	1180 mm	pezzo	22.70
67.190.75	16/10 mm mm	nero	4000 mm	pezzo	77.30
67.190.72	16/10 mm mm	nero	a misura	metro	26.20
<del>67.190.73</del>	<del>16/12 mm mm</del>	<del>nero</del>	<del>1180 mm</del>	<del>pezzo</del>	<del>22.70</del>
<del>67.190.76</del>	<del>16/12 mm mm</del>	<del>nero</del>	<del>4000 mm</del>	<del>pezzo</del>	<del>76.60</del>
<del>67.190.74</del>	<del>16/12 mm mm</del>	<del>nero</del>	<del>a misura</del>	<del>metro</del>	<del>26.20</del>

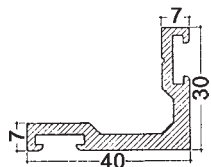


67.190.71-72

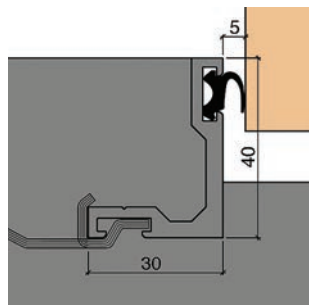


67.190.73-74





67.189.10-00



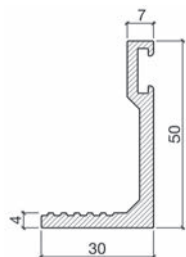
67.189.10-00+184.10-12

### Profilo angolare per soglie HEBGO 180

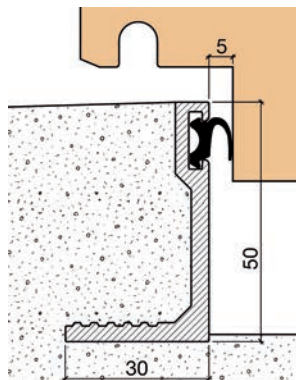
materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.189.10	30 / 40 mm	1040 mm	pezzo	12.75
67.189.11	30 / 40 mm	5250 mm	pezzo	61.30
67.189.00	30 / 40 mm	a misura	metro	16.50

⌘ Accessori necessari: Guarnizioni a palloncino HEBGO 520 vedere 67.184.00-01, pagina 1495  
Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 620 vedere 67.184.10-13, pagina 1495  
Accessori opzionali: Zanca da murare HEBGO 906 vedere 67.189.21, pagina 1509



67.189.16-15



67.189.16-15+184.10-12

### Profilo angolare per soglie HEBGO 190

materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.189.16	50 / 30 mm	1040 mm	pezzo	14.85
67.189.17	50 / 30 mm	5250 mm	pezzo	71.80
67.189.15	50 / 30 mm	a misura	metro	18.45

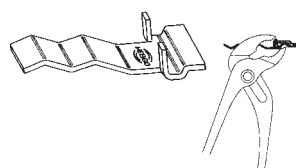
⌘ Accessori necessari: Guarnizioni a palloncino HEBGO 520 vedere 67.184.00-01, pagina 1495  
Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 620 vedere 67.184.10-13, pagina 1495  
Accessori opzionali: Zanca da murare HEBGO 906 vedere 67.189.21, pagina 1509

**Zanca da murare HEBGO 906**

per montaggio senza ribattini

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	confezione	pezzo
67.189.21	75 mm	17 - 20 mm	20	0.91

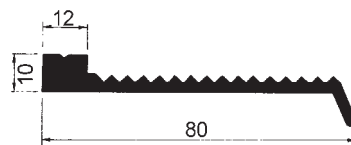


67.189.21

**Profili a soglia per porte**

materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	larghezza	lunghezza	unità	prezzo
67.191.12	80 mm	1190 mm	pezzo	30.90
67.191.13	80 mm	6000 mm	pezzo	133.60
67.191.00	80 mm	a misura	metro	30.00



67.191.12-00

**Soglie piatta per porte**

nervato

materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	larghezza	altezza	lunghezza	unità	prezzo
67.192.14	40 mm	3.4 - 3.7 mm	1240 mm	pezzo	10.50
67.192.16	40 mm	3.4 - 3.7 mm	6500 mm	pezzo	43.50
67.192.04	40 mm	3.4 - 3.7 mm	a misura	metro	11.35
67.192.15	50 mm	3.9 - 4.2 mm	1240 mm	pezzo	19.20
67.192.17	50 mm	3.9 - 4.2 mm	5000 mm	pezzo	61.10
67.192.05	50 mm	3.9 - 4.2 mm	a misura	metro	20.75

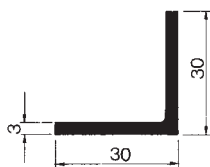


67.192.14-05





67.196.09-11



67.196.09-01



67.196.10-11

### Profilo angolare per soglie

forate,  $\varnothing$  6 mm, distanza fori viti 20 mm

spessore 3 mm

#### acciaio, zincati a fuoco

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.196.09	30/30 mm	890 mm	pezzo	42.10
67.196.12	30/30 mm	1190 mm	pezzo	56.00
67.196.13	30/30 mm	6000 mm	pezzo	157.00
67.196.01	30/30 mm	a misura	metro	43.10

#### alluminio, grezzi

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
67.196.10	30/25 mm	6000 mm	pezzo	126.10
67.196.11	30/25 mm	a misura	metro	28.50

7



67.196.21

### Zanche da murare

forata, con ribattino

materiale:

acciaio

finitura:

zincata

Articolo n.	lunghezza	profilo	confezione	pezzo
67.196.21	68 mm	18 / 2.5	100	1.63

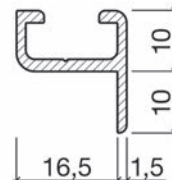


**Profili di tenuta HEBGO 110**

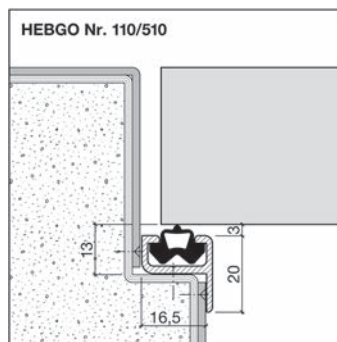
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.155.01	grezzi	2500 mm	pezzo	10.65
67.155.02	grezzi	5250 mm	pezzo	21.65
67.155.03	grezzi	a misura	metro	6.70
67.155.11	anodizzato incolore	2500 mm	pezzo	19.80
67.155.12	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	38.80
67.155.13	anodizzato incolore	a misura	metro	12.80

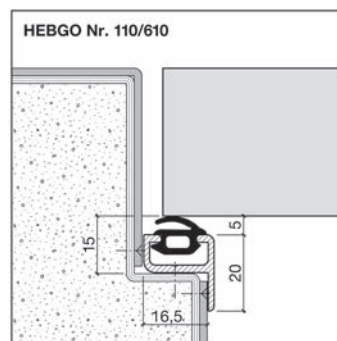
 Accessori opzionali: Guarnizioni a palloncino HEBGO 510 vedere 67.160.01-02, pagina 1514  
Accessori opzionali: Guarnizioni a labbro HEBGO 610 vedere 67.160.11-12, pagina 1514



67.155.01-13

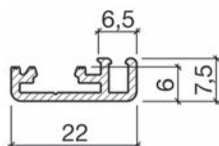


67.155.01-13+160.01-02

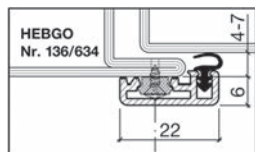


67.155.01-13+160.11-12

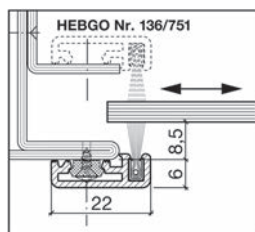




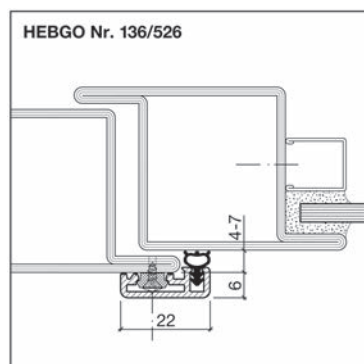
67.156.01-13



67.156.01-13+303.01-29



67.156.01-13+178.31



67.156.01-13+302.01-29

### Profili di tenuta HEBGO 136

profilo di risanamento

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.156.01	grezzi	2500 mm	pezzo	11.15
67.156.02	grezzi	5250 mm	pezzo	22.95
67.156.03	grezzi	a misura	metro	7.05
67.156.11	anodizzato incolore	2500 mm	pezzo	15.30
67.156.12	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	31.50
67.156.13	anodizzato incolore	a misura	metro	9.60

Accessori opzionali: Guarnizioni a palloncino HEBGO 526 vedere 67.302.01-29, pagina 1515  
Accessori opzionali: Guarnizioni a labbro HEBGO 634 vedere 67.303.01-29, pagina 1515  
Accessori opzionali: Guarnizioni a spazzola HEBGO 751 vedere 67.178.31, pagina 1490



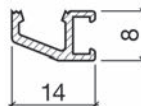
### Profili di tenuta HEBGO 138

profilo di risanamento

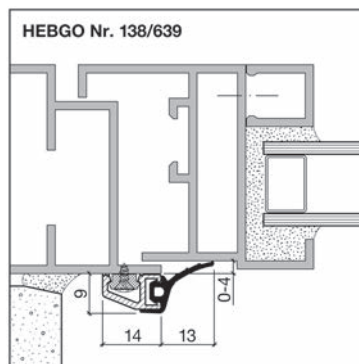
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.157.01	grezzi	2500 mm	pezzo	9.10
67.157.02	grezzi	5250 mm	pezzo	19.10
67.157.03	grezzi	a misura	metro	5.90
67.157.11	anodizzato incolore	2500 mm	pezzo	12.50
67.157.12	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	25.50
67.157.13	anodizzato incolore	a misura	metro	7.85

🔗 Accessori opzionali: Profili in gomma HEBGO 639 vedere 67.315.01-19, pagina 1518



67.157.01-13



67.157.01-13+315.01-19

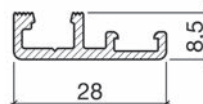
### Profili di tenuta HEBGO 147

profilo di risanamento

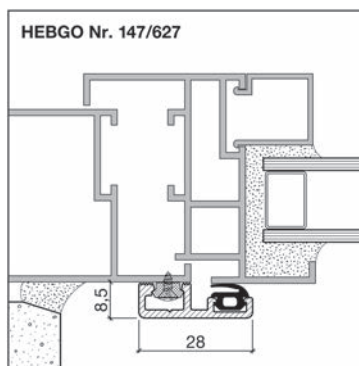
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.159.01	grezzi	2500 mm	pezzo	14.00
67.159.02	grezzi	5250 mm	pezzo	28.00
67.159.03	grezzi	a misura	metro	8.60

🔗 Accessori opzionali: Guarnizioni a labbro HEBGO 627 vedere 67.182.00-01, pagina 1501



67.159.01-03



67.159.01-03+182.00-01





67.160.01-02

### Guarnizioni a palloncino HEBGO 510

gomma, qualità EPDM

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.160.01	nero	50 m	ruolo	181.00
67.160.02	nero	a misura	metro	5.95

Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 110 vedere 67.155.01-13, pagina 1511  
Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 140 vedere 67.158.01-13, pagina 1488



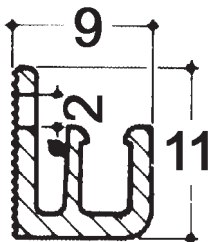
67.160.11-12

### Guarnizioni a labbro HEBGO 610

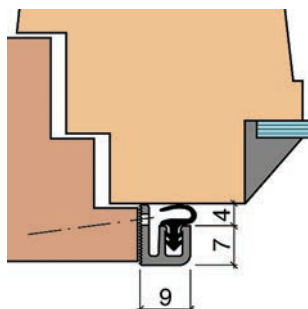
gomma, qualità EPDM

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.160.11	nero	50 m	ruolo	169.00
67.160.12	nero	a misura	metro	5.50

Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 110 vedere 67.155.01-13, pagina 1511  
Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 140 vedere 67.158.01-13, pagina 1488



67.310.25-04



67.310.25-04+303.01-29

### Profili di tenuta HEBGO 121

per la sigillatura successiva di finestre (profilo di risanamento)  
preforati  $\varnothing$  2 mm, distanza fori viti 150 mm, d'inchiodare

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.310.25	grezzi	2500 mm	pezzo	10.30
67.310.26	grezzi	5250 mm	pezzo	21.00
67.310.00	grezzi	a misura	metro	6.30
67.310.35	anodizzato incolore	2500 mm	pezzo	15.05
67.310.36	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	27.90
67.310.01	anodizzato incolore	a misura	metro	8.65
67.310.45	anodizzato a colore bronzo	2500 mm	pezzo	25.40
67.310.46	anodizzato a colore bronzo	5250 mm	pezzo	49.40
67.310.04	anodizzato a colore bronzo	a misura	metro	14.95

Accessori necessari: Guarnizioni a palloncino HEBGO 526 vedere 67.302.01-29, pagina 1515  
Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 634 vedere 67.303.01-29, pagina 1515

### Guarnizioni a palloncino HEBGO 526

materiale: Silicone

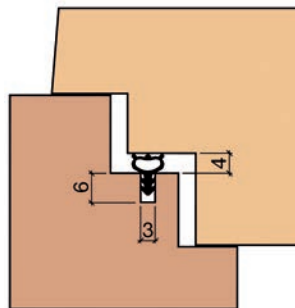
Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.302.01	nero	50 m	metro	2.30
67.302.02	bruno	50 m	metro	2.30
67.302.07	grigio	50 m	metro	2.30
67.302.09	bianco	50 m	metro	2.30
67.302.21	nero	7 m	pacco	25.20
67.302.22	bruno	7 m	pacco	25.20
67.302.27	grigio	7 m	pacco	25.20
67.302.29	bianco	7 m	pacco	25.20

⚠ Queste guarnizioni possono essere incassate anche senza profilo di tenuta 67.301.  
Larghezza scanalatura = 3 mm (sistema di risanamento HEBGO)

- 🔗 Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 121 vedere 67.310.00-46, pagina 1514
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 129 vedere 67.324.00-46, pagina 1517
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 136 vedere 67.156.01-13, pagina 1512
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 124/126 vedere 67.325.00-46, pagina 1516
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 131 vedere 67.301.00-36, pagina 1520



67.302.01-29



### Guarnizioni a labbro HEBGO 634

materiale: Silicone

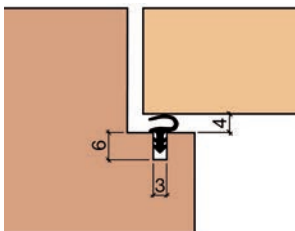
Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.303.01	nero	50 m	metro	2.66
67.303.02	bruno	50 m	metro	2.72
67.303.09	bianco	50 m	metro	2.66
67.303.21	nero	7 m	pacco	30.30
67.303.22	bruno	7 m	pacco	30.30
67.303.29	bianco	7 m	pacco	30.30

⚠ Queste guarnizioni possono essere incassate anche senza profilo di tenuta 67.301.  
Larghezza scanalatura = 3 mm (sistema di risanamento HEBGO)  
Disponibili solo in rotoli completi.

- 🔗 Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 121 vedere 67.310.00-46, pagina 1514
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 129 vedere 67.324.00-46, pagina 1517
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 136 vedere 67.156.01-13, pagina 1512
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 124/126 vedere 67.325.00-46, pagina 1516
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 131 vedere 67.301.00-36, pagina 1520

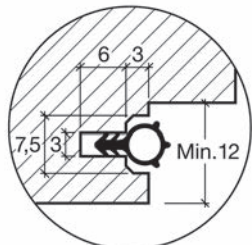


67.303.01-29





67.303.91

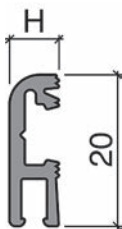


### Fresa per scanalare per guarnizioni HEBGO, con lame in metallo duro

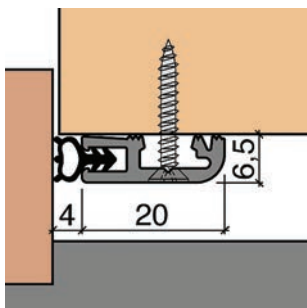
per risanament, per guarnizioni HEBGO 526 + 634

campi d'impiego: legno  
materiale: MD (metallo duro)

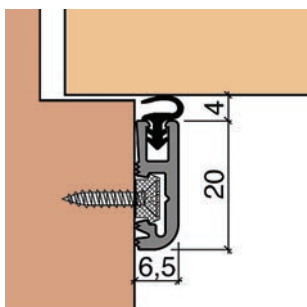
Articolo n.	Ø fresa	gambo	lunghezza	pezzo
67.303.91	3 / 7.5 mm	8 mm	65 mm	98.00



67.325.17-04



67.325.25-04+302.01-29



67.325.25-04+303.01-29

### Profili di tenuta HEBGO 124/126

per interventi di sigillatura successivi (profilo di risanamento)

fissaggio a scelta con bottoni HEBGO 901 (67.325.51) = montaggio nascosto, o con viti (viti mordenti con testa g.d.s. da 2,6 x 15 mm)

profili di tenuta HEBGO 124 = dim. H 10 mm

profili di tenuta HEBGO 126 = dim. H 6.5 mm

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	dim. H	lunghezza	unità	prezzo
67.325.17	grezzi	10 mm	5250 mm	pezzo	26.30
67.325.20	grezzi	10 mm	a misura	metro	7.95
67.325.18	anodizzato incolore	10 mm	5250 mm	pezzo	33.80
67.325.21	anodizzato incolore	10 mm	a misura	metro	10.15
67.325.19	anodizzato a colore bronzo	10 mm	5250 mm	pezzo	53.70
67.325.24	anodizzato a colore bronzo	10 mm	a misura	metro	16.05
67.325.25	grezzi	6.5 mm	2500 mm	pezzo	10.70
67.325.26	grezzi	6.5 mm	5250 mm	pezzo	21.60
67.325.00	grezzi	6.5 mm	a misura	metro	6.55
67.325.35	anodizzato incolore	6.5 mm	2500 mm	pezzo	13.70
67.325.36	anodizzato incolore	6.5 mm	5250 mm	pezzo	27.30
67.325.01	anodizzato incolore	6.5 mm	a misura	metro	8.55
67.325.45	anodizzato a colore bronzo	6.5 mm	2500 mm	pezzo	23.55
67.325.46	anodizzato a colore bronzo	6.5 mm	5250 mm	pezzo	46.20
67.325.04	anodizzato a colore bronzo	6.5 mm	a misura	metro	13.85

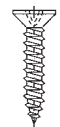
- ⚙️ Accessori opzionali: Bottoni di fissaggio HEBGO 901 vedere 67.325.51, pagina 1517
- Accessori opzionali: Guarnizioni a spazzola HEBGO 755/756 vedere 67.178.01-25, pagina 1489
- Accessori opzionali: Guarnizioni a spazzola HEBGO 757 vedere 67.178.51, pagina 1489
- Accessori opzionali: Guarnizioni per soglie HEBGO 656 vedere 67.161.00-01, pagina 1490
- Accessori opzionali: Guarnizioni a palloncino HEBGO 526 vedere 67.302.01-29, pagina 1515
- Accessori opzionali: Guarnizioni a labbro HEBGO 634 vedere 67.303.01-29, pagina 1515



### Bottoni di fissaggio HEBGO 901

qualità DELRIN, per il fissaggio nascosto dei profili di tenuta HEBGO 126 e HEBGO 157, con viti di fissaggio

Articolo n.	confezione	pacco
67.325.51	25	10.95



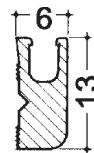
67.325.51

### Profili di tenuta HEBGO 129

per interventi di sigillatura successivi (profilo di risanamento) d'avvitare, non forati

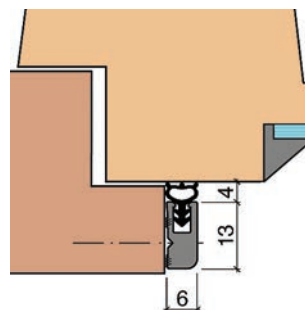
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.324.25	grezzi	2500 mm	pezzo	10.05
67.324.26	grezzi	5250 mm	pezzo	20.25
67.324.00	grezzi	a misura	metro	6.20
67.324.35	anodizzato incolore	2500 mm	pezzo	12.75
67.324.36	anodizzato incolore	5250 mm	pezzo	26.90
67.324.01	anodizzato incolore	a misura	metro	8.20
67.324.45	anodizzato a colore bronzo	2500 mm	pezzo	22.45
67.324.46	anodizzato a colore bronzo	5250 mm	pezzo	45.60
67.324.04	anodizzato a colore bronzo	a misura	metro	13.00

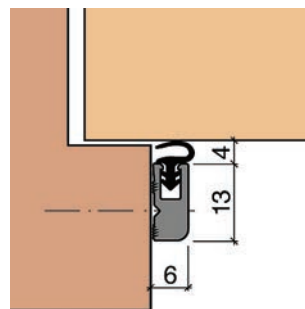


67.324.25-04

Accessori necessari: Guarnizioni a palloncino HEBGO 526 vedere 67.302.01-29, pagina 1515  
Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 634 vedere 67.303.01-29, pagina 1515

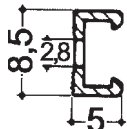


67.324.25-04+302.01-29

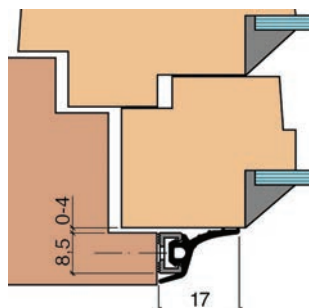


67.324.25-04+303.01-29





67.314.25-00



67.314.25-00+315.01-19

### Profili di tenuta HEBGO 139

per interventi di sigillatura successivi (profilo di risanamento)  
preforati  $\varnothing$  2,8 mm, distanza fori viti 150 mm

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.314.25	grezzi	2500 mm	pezzo	7.25
67.314.26	grezzi	5250 mm	pezzo	15.00
67.314.00	grezzi	a misura	metro	4.67

🔗 Accessori necessari: Profili in gomma HEBGO 639 vedere 67.315.01-19, pagina 1518



67.315.01-19

### Profili in gomma HEBGO 639

materiale: Silicone

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.315.01	nero	50 m	metro	5.70
67.315.02	bruno	50 m	metro	5.60
67.315.09	bianco	50 m	metro	5.70
67.315.11	nero	7 m	pacco	60.50
67.315.12	bruno	7 m	pacco	60.50
67.315.19	bianco	7 m	pacco	60.50

📦 Disponibili solo in rotoli completi.

🔗 Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 138 vedere 67.157.01-13, pagina 1513  
Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 139 vedere 67.314.00-26, pagina 1518



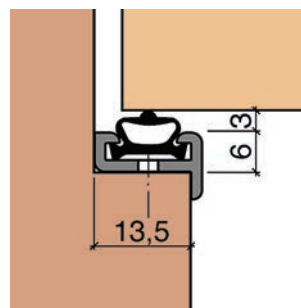
**Profili di tenuta HEBGO 120**

preforati ø 2,9 mm, distanza fori viti 150 mm

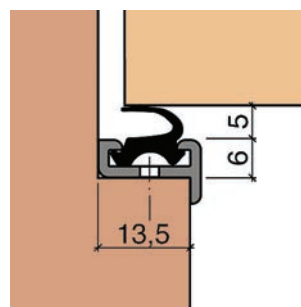
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.305.01	grezzi	5250 mm	pezzo	22.85
67.305.00	grezzi	a misura	metro	6.90

- Accessori necessari: Guarnizioni a palloncino HEBGO 520 vedere 67.184.00-01, pagina 1495
- Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 620 vedere 67.184.10-13, pagina 1495
- Accessori necessari: Guarnizione strisciante HEBGO 523 vedere 67.152.10-11, pagina 1487



67.305.01-00+184.00-01



67.305.01-00+184.10-12

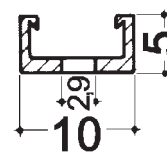
**Profili di tenuta HEBGO 127**

preforati ø 2,9 mm, distanza fori viti 150 mm

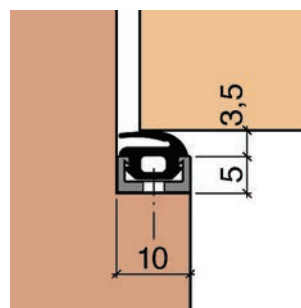
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
67.307.01	grezzi	5250 mm	pezzo	15.75
67.307.00	grezzi	a misura	metro	4.81

- Accessori necessari: Guarnizioni a labbro HEBGO 627 vedere 67.182.00-01, pagina 1501



67.307.01-00

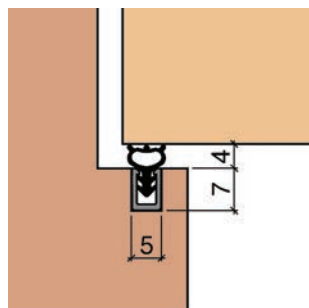


67.307.01-00+182.00-01





67.301.35-00



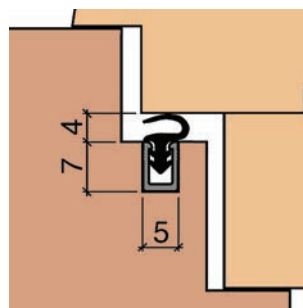
67.301.35-00+302.01-29

### Profili di tenuta HEBGO 131

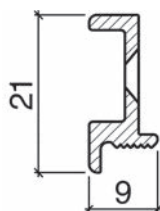
materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	lunghezza	unità	prezzo
67.301.35	2500 mm	pezzo	6.80
67.301.36	5250 mm	pezzo	14.00
67.301.00	a misura	metro	4.24

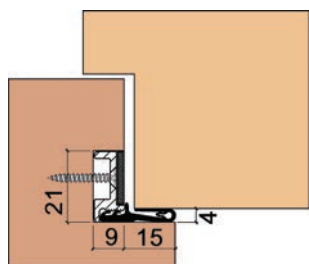
- ⌘ Accessori opzionali: Guarnizioni a palloncino HEBGO 526 vedere 67.302.01-29, pagina 1515
- Accessori opzionali: Guarnizioni a labbro HEBGO 634 vedere 67.303.01-29, pagina 1515
- Accessori opzionali: Guarnizioni per soglie HEBGO 656 vedere 67.161.00-01, pagina 1490
- Accessori opzionali: Guarnizioni a spazzola HEBGO 755/756 vedere 67.178.01-25, pagina 1489
- Accessori opzionali: Guarnizioni a spazzola HEBGO 751 vedere 67.178.31, pagina 1490
- Accessori opzionali: Guarnizioni a spazzola HEBGO 757 vedere 67.178.51, pagina 1489



67.301.35-00+303.01-29



67.371.00



67.371.00+445.00-36+370.11-59

### Sistema antincendio HEBGO 145

per porte T30/EI30 con telaio in legno munite di omologazione VKF (omologazione EMPA), per profondità di battuta 42 mm

#### Profili a conduzione termica HEBGO 145

lega speciale d'alluminio grezzo preforato per viti con testa piana  $\varnothing$  3,5 mm

materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.371.00	2'150 mm	11.90

- ⌘ In caso d'incendio, il profilo in lega speciale d'alluminio si surriscalda e trasmette immediatamente il calore alla striscia intumescente. Questa striscia si espande con una temperatura di 150° C e si trasforma così in un'efficace guarnizione nella battuta. Grazie alla sigillatura della battuta, per 30 minuti viene impedito il passaggio del fuoco tra telaio e porta.

- ⌘ Accessori necessari: Guarnizioni a labbro e a palloncino HEBGO 525/535 vedere 67.370.01-59, pagina 1522



**Pezzi di adattamento HEBGO**

Lega speciale d'alluminio grezzo, per porte EI30, con Strisce-Intumex



**per controcartelle GLUTZ n. 1151/1153/B 1102.431**

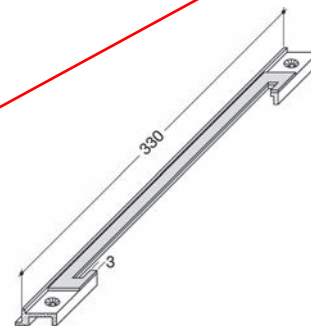
materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	per tipo	colore	lunghezza	profondità	pezzo
67.371.23	1151	nero	330 mm	35 mm	8.65
67.371.24	1153	nero	210 mm	35 mm	7.95
67.371.33	1151	nero	330 mm	30.5 mm	8.90
67.371.34	1153	nero	210 mm	30.5 mm	8.00

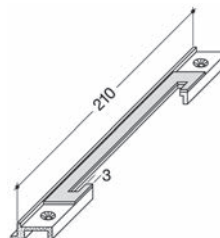
**Pezzi di adattamento HEBGO**

Pezzi di adattamento confezionati pronti per il montaggio con striscia Intumex preincollata:

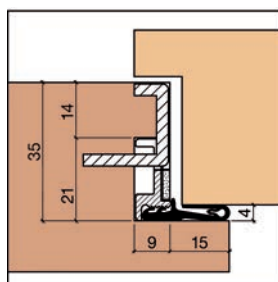
- nessun faticoso ritaglio
- nessun taglio a misura e nessun incollaggio
- montaggio facile e veloce
- disponibili per le più comuni profondità di battuta e nei colori più diffusi



67.371.23

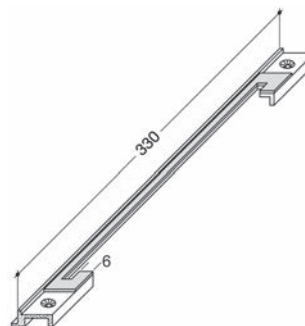


67.371.24

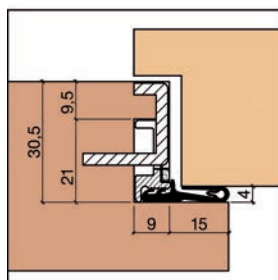


Falztiefe / prof. battue / prof. battuta  
35 mm

67.371.23

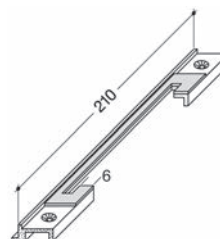


67.371.33



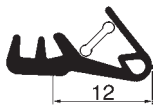
Falztiefe / prof. battue / prof. battuta  
30.5 mm

67.371.33

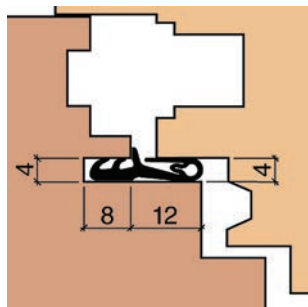


67.371.34

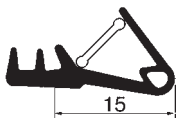




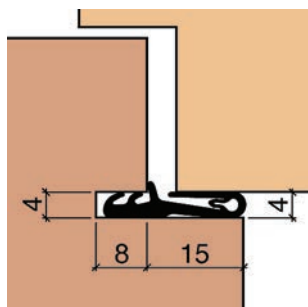
67.370.01-09/41-49



67.370.01-09/41-49



67.370.11-19/51-59



67.370.11-19/51-59

## Guarnizioni a labbro e a palloncino HEBGO 525/535

con camera cava per il massimo isolamento e labbro per una sigillatura delicata  
tipo 525 / 535

materiale: Silicone

**larghezza: 12 mm**

Articolo n.	tipo	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.370.01	525	nero	50 m	metro	5.50
67.370.02	525	bruno	50 m	metro	5.50
67.370.04	525	grigio-marrone	50 m	metro	5.70
67.370.09	525	bianco	50 m	metro	5.50
67.370.41	525	nero	7 m	pacco	60.50
67.370.42	525	bruno	7 m	pacco	60.50
67.370.44	525	grigio-marrone	7 m	pacco	60.50
67.370.49	525	bianco	7 m	pacco	60.50

**larghezza: 15 mm**

Articolo n.	tipo	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.370.11	535	nero	50 m	metro	5.85
67.370.12	535	bruno	50 m	metro	5.85
67.370.14	535	grigio-marrone	50 m	metro	6.15
67.370.17	535	grigio	50 m	metro	5.85
67.370.19	535	bianco	50 m	metro	5.85
67.370.51	535	nero	7 m	pacco	64.70
67.370.52	535	bruno	7 m	pacco	64.70
67.370.54	535	grigio-marrone	7 m	pacco	64.70
67.370.57	535	grigio	7 m	pacco	64.70
67.370.59	535	bianco	7 m	pacco	64.70

📦 Disponibili solo in rotoli completi.

⚠️ Con guarnizioni a labbro dotate di corda a strappo:  
prima del montaggio del profilo in gomma strappare la corda.

🔗 Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 173 vedere 67.189.31-34, pagina 1503  
Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 176 vedere 67.188.60-63, pagina 1502  
Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 166 vedere 67.186.21-22, pagina 1499  
Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 178 vedere 67.188.95-98, pagina 1504  
Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 184 vedere 67.187.21-24, pagina 1504

**Guarnizioni HEBGO 536**

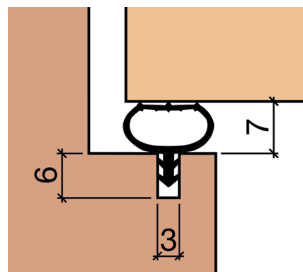
materiale: silicone

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.370.70	nero	50 m	rotolo	199.00
67.370.71	nero	a misura	metro	5.35

- 🔗 Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 124/126 vedere 67.325.00-46, pagina 1516
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 131 vedere 67.301.00-36, pagina 1520
- Accessori opzionali: Profili di tenuta HEBGO 136 vedere 67.156.01-13, pagina 1512



67.370.70-71





### Guarnizioni per battute per finestre HEBGO RONDOFERMA 554

materiale combinato in gomma dura-morbida, qualità EPDM, facile montaggio con la pinza speciale HEBGO, nessuna vulcanizzazione, nessuna saldatura e nessuna incollatura negli angoli necessarie.

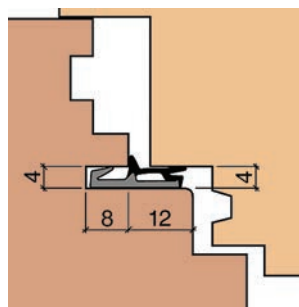
materiale: gomma

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.364.00	nero	150 m	ruolo	432.00
67.364.01	nero	a misura	metro	4.90
67.364.03	bruno	150 m	ruolo	432.00
67.364.02	bruno	a misura	metro	5.05

 Accessori opzionali: Pinza speciale HEBGO 941 vedere 27.522.01, pagina 1523



67.364.00-02



### Pinza speciale HEBGO 941 per guarnizioni RONDOFERMA

così la guarnizione nella zona d'angolo può essere liberata esattamente adeguatamente

Articolo n.	pezzo
27.522.01	186.00

 Accessori opzionali: Rotella montaguarnizioni vedere 27.549.01, pagina 1563



27.522.01

### Guarnizioni a labbro HEBGO 622

qualità EPDM, per porte e finestre

**N. d'articolo 67.362.07+17 con pellicola di copertura per pittori HEBGO 822**

materiale: gomma

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.361.01	nero	50 m	metro	2.72
67.361.02	bruno	50 m	metro	3.43
67.362.07	grigio	50 m	metro	5.05
67.361.21	nero	7 m	pacco	30.30
67.361.22	bruno	7 m	pacco	35.30
67.362.17	grigio	7 m	pacco	53.80

 Disponibili solo in rotoli completi.

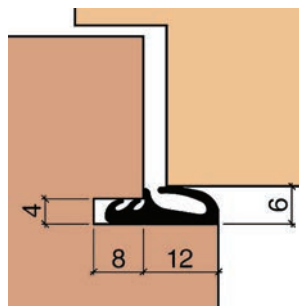
 La pellicola per pittura deve essere rimossa dopo l'ultima mano.



67.361.01-22

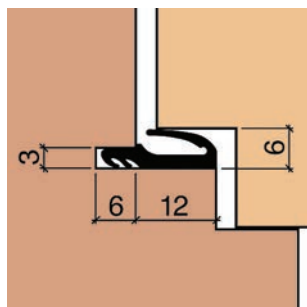


67.362.07-17





67.357.01-12



### Guarnizioni a labbro HEBGO 632

qualità EPDM, per porte e finestre

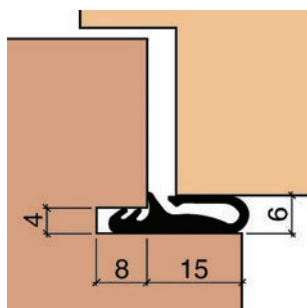
materiale: gomma

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.357.01	nero	50 m	metro	2.80
67.357.02	bruno	50 m	metro	3.32
67.357.11	nero	7 m	pacco	30.30
67.357.12	bruno	7 m	pacco	33.60

📦 Disponibili solo in rotoli completi.



67.367.00-09



### Guarnizioni insonorizzanti a labbro HEBGO 633

qualità TPE, per porte

materiale: gomma

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.367.00	nero	25 m	ruolo	71.60
67.367.01	nero	a misura	metro	4.85
67.367.03	bruno	25 m	ruolo	74.00
67.367.02	bruno	a misura	metro	4.99
67.367.08	bianco	25 m	ruolo	91.80
67.367.09	bianco	a misura	metro	6.10

🔗 Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 162 vedere 67.185.00-11, pagina 1496  
Accessori opzionali: Profili d'accoppiare HEBGO 164.W vedere 67.185.70-84, pagina 1498  
Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 164 vedere 67.185.50-64, pagina 1497  
Prodotti alternativi: Guarnizioni insonorizzanti a labbro HEBGO 833 vedere 67.368.06-07, pagina 1525



**Guarnizioni insonorizzanti a labbro HEBGO 833**

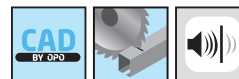
qualità EPDM, per porte, con pellicola di copertura per pittori

materiale: gomma

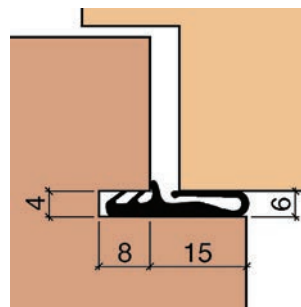
Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.368.06	grigio	25 m	ruolo	136.10
67.368.07	grigio	a misura	metro	8.95

 La pellicola per pittura deve essere rimossa dopo l'ultima mano.

-  Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 162 vedere 67.185.00-11, pagina 1496
- Accessori opzionali: Profili d'accoppiare HEBGO 164.W vedere 67.185.70-84, pagina 1498
- Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 164 vedere 67.185.50-64, pagina 1497



67.368.06-07



**Guarnizioni a labbro HEBGO 635**

per porte e finestre

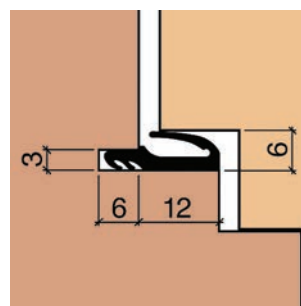
materiale: Silicone

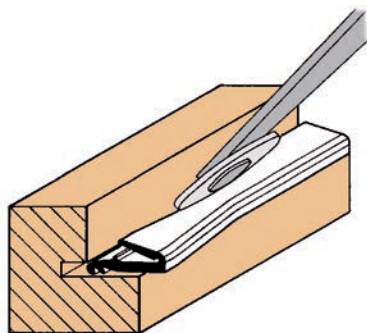
Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.357.09	bianco	50 m	metro	5.35
67.357.19	bianco	7 m	pacco	56.30

 Disponibili solo in rotoli completi.



67.357.09-19





67.357.91

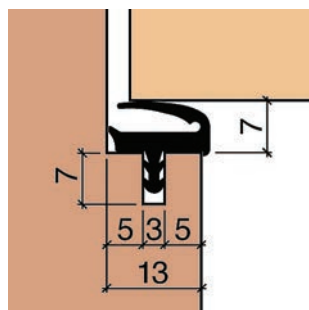
### Avvolgitore HEBGO 951.8

attrezzo per il facile montaggio delle guarnizioni HEBGO

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.357.91	168 mm	7.45



67.372.01-12



### Guarnizioni a labbro HEBGO 641

qualità EPDM, per battute di porte per telai a cassetta

materiale: gomma

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.372.01	nero	50 m	metro	2.68
67.372.02	bruno	50 m	metro	2.99
67.372.11	nero	7 m	pacco	28.60
67.372.12	bruno	7 m	pacco	32.80

📄 Disponibili solo in rotoli completi.

**Guarnizioni a labbro HEBGO 645**

qualità EPDM, per battute di porte per telai a cassetta

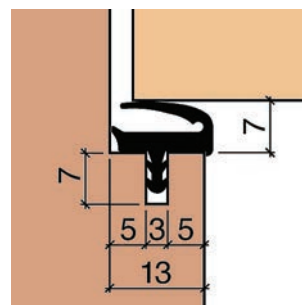
materiale: Silicone

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.372.08	nero	50 m	metro	5.35
67.372.09	bianco	50 m	metro	5.35
67.372.28	nero	7 m	pacco	59.70
67.372.29	bianco	7 m	pacco	59.70

 Disponibili solo in rotoli completi.



67.372.08-29



**Guarnizioni insonorizzanti a labbro HEBGO 643**

qualità EPDM, per porte

materiale: gomma

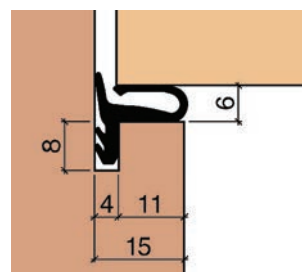
Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.374.01	nero	25 m	metro	3.64
67.374.02	bruno	25 m	metro	3.88
67.374.09	bianco	25 m	metro	4.27
67.374.11	nero	6 m	pacco	34.60
67.374.12	bruno	6 m	pacco	34.60
67.374.19	bianco	6 m	pacco	39.60

 Disponibili solo in rotoli completi.

 Accessori opzionali: Profili a soglia HEBGO 162 vedere 67.185.00-11, pagina 1496

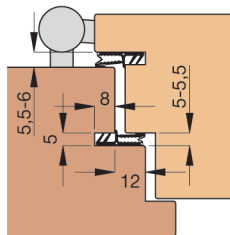


67.374.01-19





67.380.00-16



### Guarnizioni per porte d'entrata GOLL SF 1016

con camera cava per il massimo isolamento e labbro per una sigillatura delicata  
resistenza alle temperature da -60°C a +250°C

materiale: Silicone  
larghezza scanalatura: 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 12 mm  
arresto d'aria: 5 - 5.5 mm

Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.380.00	bianco	200 m	50 m	metro	6.20
67.380.01	nero	200 m	50 m	metro	6.20
67.380.02	bruno	200 m	50 m	metro	6.20
67.380.03	grigio	200 m	50 m	metro	6.25
67.380.06	grigio grafite	200 m	50 m	metro	6.25
67.380.10	bianco	7 m	7 m	pacco	68.90
67.380.11	nero	7 m	7 m	pacco	68.90
67.380.12	bruno	7 m	7 m	pacco	68.90
67.380.13	grigio	7 m	7 m	pacco	68.90
67.380.16	grigio grafite	7 m	7 m	pacco	68.90

A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



weiss  
blanc  
bianco



schwarz  
noir  
nero



braun  
brun  
marrone



grau  
gris  
grigio



graphitgrau  
gris graphite  
grigio grafite

**Guarnizioni per porte d'entrata GOLL SF 1036**

con camera cava per il massimo isolamento e labbro per una sigillatura delicata  
resistenza alle temperature da -60°C a +250°C

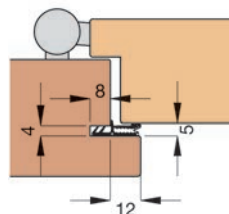
**larghezza scanalatura 4 mm**


materiale:                      Silicone  
larghezza scanalatura:      4 mm  
prof. scanalatura:            8 mm  
larghezza di battuta:        12 mm  
arresto d'aria:                5 mm

Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.380.61	nero	150 m	150 m	metro	6.00
67.380.66	grigio grafite	150 m	150 m	metro	6.05
67.380.81	nero	7 m	7 m	pacco	68.90
67.380.86	grigio grafite	7 m	7 m	pacco	68.90



67.380.61-86



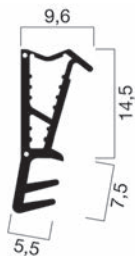
 A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



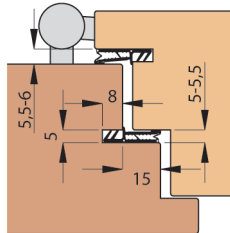
schwarz  
noir  
nero



graphitgrau  
gris graphite  
grigio grafite



67.381.00-16



### Guarnizioni per porte d'entrata GOLL SF 1017

con camera cava per il massimo isolamento e labbro per una sigillatura delicata  
resistenza alle temperature da -60°C a +250°C

materiale: Silicone  
larghezza scanalatura: 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 15 mm  
arresto d'aria: 5 - 5.5 mm

Articolo n.	colore	confezione	lungh. rotolo	unità	prezzo
67.381.00	bianco	200 m	50 m	metro	6.65
67.381.01	nero	200 m	50 m	metro	6.65
67.381.02	bruno	200 m	50 m	metro	6.65
67.381.03	grigio	200 m	50 m	metro	6.65
67.381.04	ocra	200 m	50 m	metro	6.75
67.381.05	beige	200 m	50 m	metro	6.65
67.381.06	grigio grafite	200 m	50 m	metro	6.65
67.381.10	bianco	7 m	7 m	pacco	74.90
67.381.11	nero	7 m	7 m	pacco	74.90
67.381.12	bruno	7 m	7 m	pacco	74.90
67.381.13	grigio	7 m	7 m	pacco	74.90
67.381.14	ocra	7 m	7 m	pacco	74.90
67.381.15	beige	7 m	7 m	pacco	74.90
67.381.16	grigio grafite	7 m	7 m	pacco	74.90

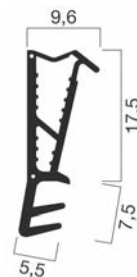
ⓘ A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



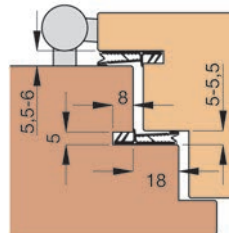
**Guarnizioni per porte d'entrata GOLL SF 1018**

con camera cava per il massimo isolamento e labbro per una sigillatura delicata  
resistenza alle temperature da -60°C a +250°C

- materiale: Silicone
- larghezza scanalatura: 5 mm
- prof. scanalatura: 8 mm
- larghezza di battuta: 18 mm
- arresto d'aria: 5 - 5.5 mm



67.381.20-46



Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.381.20	bianco	200 m	50 m	metro	7.55
67.381.21	nero	200 m	50 m	metro	7.55
67.381.22	bruno	200 m	50 m	metro	7.55
67.381.23	grigio	200 m	50 m	metro	7.45
67.381.24	ocra	200 m	50 m	metro	7.45
67.381.25	beige	200 m	50 m	metro	7.45
67.381.26	grigio grafite	200 m	50 m	metro	7.45
67.381.40	bianco	7 m	7 m	pacco	82.10
67.381.41	nero	7 m	7 m	pacco	82.10
67.381.42	bruno	7 m	7 m	pacco	82.10
67.381.43	grigio	7 m	7 m	pacco	82.10
67.381.44	ocra	7 m	7 m	pacco	82.10
67.381.45	beige	7 m	7 m	pacco	82.10
67.381.46	grigio grafite	7 m	7 m	pacco	82.10

 A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



weiss  
blanc  
bianco



schwarz  
noir  
nero



braun  
brun  
marrone



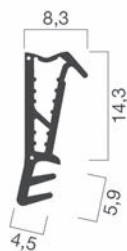
grau  
gris  
grigio



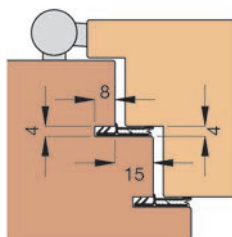
ocker  
ocre  
ocra



graphitgrau  
gris graphite  
grigio grafite



67.381.50-51



### Guarnizioni per porte d'entrata GOLL SF 1038

con camera cava per il massimo isolamento e labbro per una sigillatura delicata  
resistenza alle temperature da  $-60^{\circ}\text{C}$  a  $+180^{\circ}\text{C}$

materiale: Silicone  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 15 mm  
arresto d'aria: 4 mm

Articolo n.	colore	confezione	lungh. rotolo	unità	prezzo
67.381.50	grigio grafite	150 m	150 m	metro	5.60
67.381.51	grigio grafite	7 m	7 m	pacco	67.20

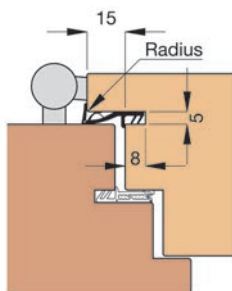
A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



graphitgrau  
gris graphite  
grigio grafite



67.381.70-71



### Guarnizioni per porte d'entrata GOLL SF 1030

con labbro di tenuta, raggio min. 1,5 mm  
resistenza alle temperature da  $-60^{\circ}\text{C}$  a  $+250^{\circ}\text{C}$

materiale: Silicone  
larghezza scanalatura: 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 15 mm

Articolo n.	colore	confezione	lungh. rotolo	unità	prezzo
67.381.70	grigio grafite	150 m	150 m	metro	8.55
67.381.71	grigio grafite	7 m	7 m	pacco	99.50

A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



graphitgrau  
gris graphite  
grigio grafite



### Guarnizioni per porte d'entrata GOLL SF 1038

con camera cava per il massimo isolamento e labbro per una sigillatura delicata  
resistenza alle temperature da -60°C a +250°C

materiale: Silicone  
larghezza scanalatura: 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 15 mm  
arresto d'aria: 6 mm

Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.381.66	grigio grafite	150 m	150 m	metro	7.65
67.381.67	grigio grafite	7 m	7 m	pacco	87.80

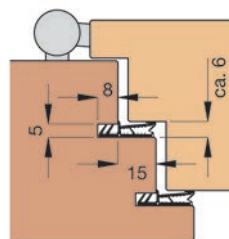
 A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



graphitgrau  
gris graphite  
grigio grafite



67.381.66-67



### Guarnizioni per porte d'entrata GOLL SF 1037

con camera cava per il massimo isolamento e labbro per una sigillatura delicata  
resistenza alle temperature da -60°C a +250°C

materiale: Silicone  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 15 mm  
arresto d'aria: 5 mm

Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.381.81	nero	150 m	150 m	metro	6.50
67.381.86	grigio grafite	150 m	150 m	metro	6.50
67.381.97	nero	7 m	7 m	pacco	74.90
67.381.98	grigio grafite	7 m	7 m	pacco	74.90

 A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



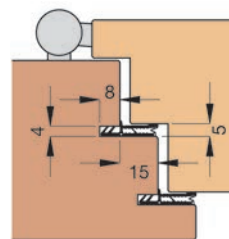
schwarz  
noir  
nero

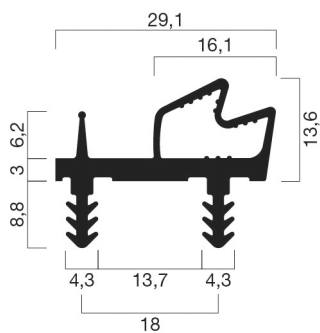


graphitgrau  
gris graphite  
grigio grafite



67.381.81-98



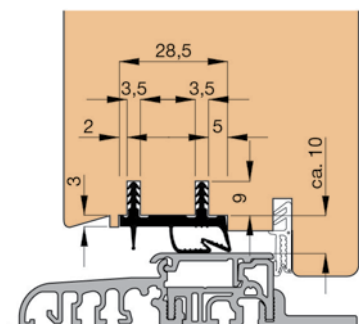


67.382.00-01

### Guarnizioni per soglie per porte GOLL S 13110

materiale: silicone  
 larghezza scanalatura: 3.5 mm  
 prof. scanalatura: 9 mm

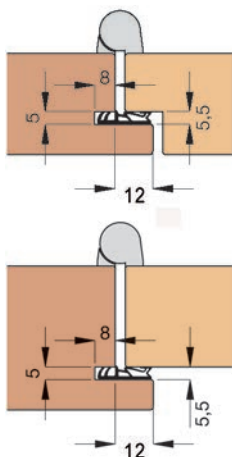
Articolo n.	colore	confezione	lunghezza rotolo	prezzo
67.382.00	nero	25 m	25 m	29.10
67.382.01	nero	1.25 m	1.25 m	46.80







67.383.00-06



### Guarnizioni GOLL A 1020

Guarnizione per porte con fermo a filo

guarnizioni a palloncino in elastomero termoplastico, materiale pieno  
resistenza alle temperature da -40°C a +80°C

materiale: elastomero  
larghezza scanalatura: 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 12 mm  
arresto d'aria: 5.5 mm

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	confezione	Metro
67.383.00	bianco	20 m	200 m	3.50
67.383.01	nero	20 m	200 m	3.47
67.383.03	grigio	20 m	200 m	3.47
67.383.04	beige	20 m	200 m	3.50
67.383.05	marrone-beige	20 m	200 m	3.50
67.383.06	grigio grafite	20 m	200 m	3.50

ⓘ A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostrici da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



weiss  
blanc  
bianco



schwarz  
noir  
nero



grau  
gris  
grigio



beige



beigebraun  
beige-brun  
beige-marrone



graphitgrau  
gris graphite  
grigio grafite

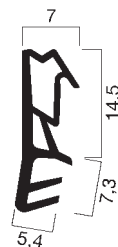


### Guarnizioni GOLL A 1021

Guarnizione per porte con fermo a filo

guarnizioni a palloncino in elastomero termoplastico, materiale pieno  
resistenza alle temperature da -40°C a +80°C

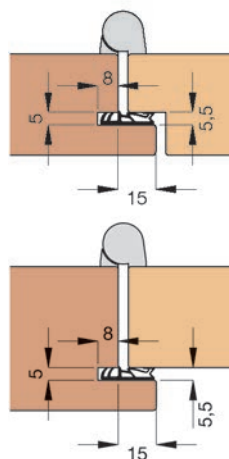
materiale: elastomero  
larghezza scanalatura: 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 15 mm  
arresto d'aria: 5.5 mm



67.383.20-26

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	confezione	Metro
67.383.20	bianco	25 m	200 m	4.08
67.383.21	nero	25 m	200 m	4.08
67.383.23	grigio	25 m	200 m	4.08
67.383.24	beige	25 m	200 m	4.12
67.383.25	marrone-beige	25 m	200 m	4.12
67.383.26	grigio grafite	25 m	200 m	4.12

ⓘ A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiestri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



weiss  
blanc  
bianco



schwarz  
noir  
nero



grau  
gris  
grigio



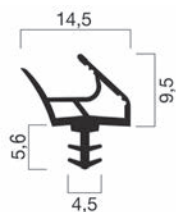
beige



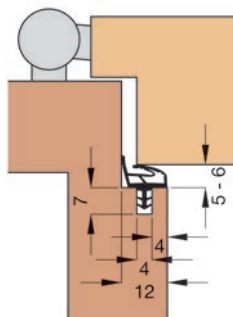
beigebraun  
beige-brun  
beige-marrone



graphitgrau  
gris graphite  
grigio grafite



67.383.30-75



## Guarnizioni GOLL S 1034

Guarnizioni per porte d'entrata

guarnizioni a palloncino

resistenza alle temperature da -60°C a +180°C

materiale: Silicone

larghezza scanalatura: 4 mm

prof. scanalatura: 7 mm

larghezza di battuta: 12 mm

arresto d'aria: 5 - 6 mm

Articolo n.	colore	confezione	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.383.30	bianco	160 m	40 m	metro	6.45
67.383.31	nero	160 m	40 m	metro	6.45
67.383.33	grigio	160 m	40 m	metro	6.45
67.383.34	beige	160 m	40 m	metro	6.50
67.383.35	marrone-beige	160 m	40 m	metro	6.50
67.383.70	bianco	6 m	6 m	pacco	63.80
67.383.71	nero	6 m	6 m	pacco	63.80
67.383.73	grigio	6 m	6 m	pacco	63.80
67.383.74	beige	6 m	6 m	pacco	63.80
67.383.75	marrone-beige	6 m	6 m	pacco	63.80

A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



weiss  
blanc  
bianco



schwarz  
noir  
nero



grau  
gris  
grigio



beige



beigebraun  
beige-brun  
beige-marrone



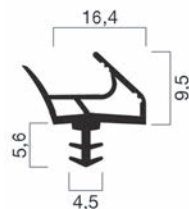
**Guarnizioni GOLL S 1035**

Guarnizioni per porte d'entrata

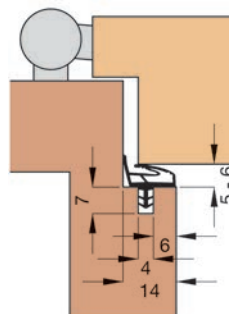
guarnizioni a palloncino

resistenza alle temperature da -60°C a +180°C

materiale: Silicone  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
larghezza di battuta: 14 mm  
arresto d'aria: 5 - 6 mm



67.383.50-85



Articolo n.	colore	confezione	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.383.50	bianco	160 m	40 m	metro	6.95
67.383.51	nero	160 m	40 m	metro	6.90
67.383.53	grigio	160 m	40 m	metro	6.95
67.383.54	beige	160 m	40 m	metro	6.90
67.383.55	marrone-beige	160 m	40 m	metro	6.95
67.383.80	bianco	6 m	6 m	pacco	67.70
67.383.81	nero	6 m	6 m	pacco	67.70
67.383.83	grigio	6 m	6 m	pacco	67.70
67.383.84	beige	6 m	6 m	pacco	67.70
67.383.85	marrone-beige	6 m	6 m	pacco	67.70

A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



weiss  
blanc  
bianco



schwarz  
noir  
nero



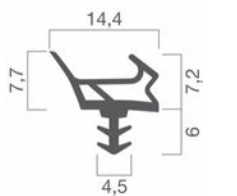
grau  
gris  
grigio



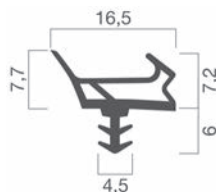
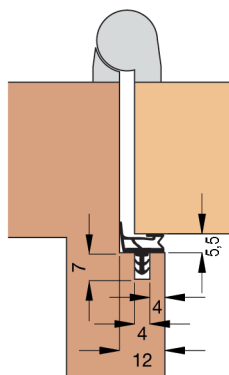
beige



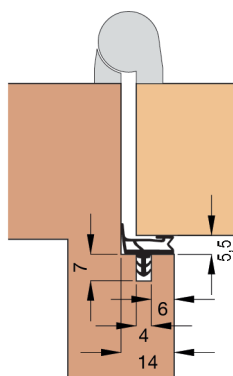
beigebraun  
beige-brun  
beige-marrone



67.384.00-25



67.384.20-25



### Guarnizioni GOLL A 1022

Guarnizione per porte con fermo a filo

guarnizioni a palloncino in elastomero termoplastico, materiale pieno  
resistenza alle temperature da -40°C a +80°C

materiale: elastomero  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
larghezza di battuta: 12 mm  
arresto d'aria: 5.5 mm

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	confezione	Metro
67.384.00	bianco	15 m	180 m	3.65
67.384.01	nero	15 m	180 m	3.65
67.384.03	grigio	15 m	180 m	3.65
67.384.04	beige	15 m	180 m	3.68
67.384.05	marrone-beige	15 m	180 m	3.68

ⓘ A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.

### Guarnizioni GOLL A 1023

Guarnizione per porte con fermo a filo

guarnizioni a palloncino in elastomero termoplastico, materiale pieno  
resistenza alle temperature da -40°C a +80°C

materiale: elastomero  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
larghezza di battuta: 14 mm  
arresto d'aria: 5.5 mm

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	confezione	Metro
67.384.20	bianco	15 m	150 m	3.83
67.384.21	nero	15 m	150 m	3.79
67.384.23	grigio	15 m	150 m	3.83
67.384.24	beige	15 m	150 m	3.83
67.384.25	marrone-beige	15 m	150 m	3.83

ⓘ A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



weiss  
blanc  
bianco



schwarz  
noir  
nero



grau  
gris  
grigio



beige



beigebraun  
beige-brun  
beige-marrone

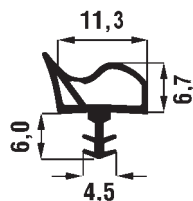


**Guarnizioni GOLL A 1015**

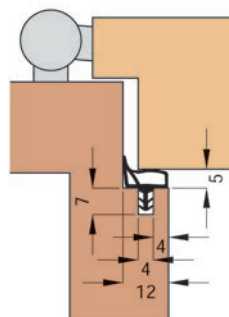
Guarnizioni per porte d'entrata

guarnizioni a palloncino in elastomero termoplastico, materiale pieno  
resistenza alle temperature da -40°C a +80°C

materiale: elastomero  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
larghezza di battuta: 12 mm  
arresto d'aria: 5 mm



67.385.00-05



Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	confezione	Metro
67.385.00	bianco	15 m	180 m	2.54
67.385.01	nero	15 m	180 m	2.54
67.385.02	marrone scuro	15 m	180 m	2.57
67.385.03	grigio	15 m	180 m	2.54
67.385.04	beige	15 m	180 m	2.54
67.385.05	marrone-beige	15 m	180 m	2.57

 A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiestri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



weiss  
blanc  
bianco



schwarz  
noir  
nero



braun  
brun  
marrone



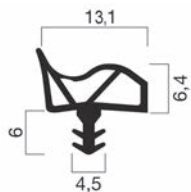
grau  
gris  
grigio



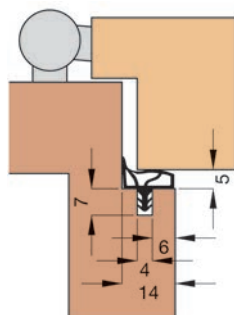
beige



beigebraun  
beige-brun  
beige-marrone



67.386.00-05



### Guarnizioni GOLL A 1011

Guarnizioni per porte d'entrata

guarnizioni a palloncino in elastomero termoplastico, materiale pieno  
resistenza alle temperature da -40°C a +80°C

materiale: elastomero  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
larghezza di battuta: 14 mm  
arresto d'aria: 5 mm

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	confezione	Metro
67.386.00	bianco	15 m	150 m	3.47
67.386.01	nero	15 m	150 m	3.47
67.386.03	grigio	15 m	150 m	3.50
67.386.04	beige	15 m	150 m	3.50
67.386.05	marrone-beige	15 m	150 m	3.50

A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale. Gli inchiostri da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo.



weiss  
blanc  
bianco



schwarz  
noir  
nero



grau  
gris  
grigio



beige

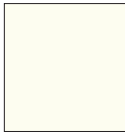



beigebraun  
beige-brun  
beige-marrone

Deventer Purene S		Deventer Silicone
SV, S	SP	DS
TPE – Elastomero termoplastico	TPS – Schiuma elastomera termoplastica	Silicone reticolante
<b>Proprietà</b>		
Buone proprietà fisiche e termiche	Buone proprietà fisiche e termiche	Ottime proprietà fisiche e termiche
Ottimo modulo di resilienza	Ottimo modulo di resilienza	Ottimo modulo di resilienza
Comoda forza di chiusura	Comoda forza di chiusura	Forza di chiusura soft e dolce
Alta compensazione delle tolleranze	Alta compensazione delle tolleranze	Alta compensazione delle tolleranze con lamina della porta deformata
Fascia di temperatura da -40 °C a +180 °C	Fascia di temperatura da -40 °C a +180 °C	Fascia di temperatura da -60 °C a +250 °C
Utilizzabile per porte antifumo DIN 18095	Utilizzabile per porte antifumo DIN 18095	Utilizzabile per porte antifumo DIN 18095
Resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'ozono"	Resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'ozono"	Resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'ozono
	Schiuma con struttura a cellule chiuse	
<b>Campi d'impiego</b>		
Per finestre e porte balcone in legno, PVC, alluminio e legno-alluminio	Per finestre e porte balcone in legno, PVC, alluminio e legno-alluminio	Per finestre e porte balcone in legno, PVC e alluminio
Per porte interne e d'entrata	Per porte interne e d'entrata	Per porte interne e d'entrata
Ideale per porte afone e antifumo	Ideale per porte afone e antifumo	Ideale per porte afone e antifumo
		Ideale per porte sauna
<b>Verniciabilità</b>		
TPE – Elastomero termoplastico	TPE – Schiuma elastomera termoplastica	Silicone reticolante

Se vengono rispettati i cicli di essiccazione previsti, è garantita la compatibilità con i seguenti sistemi di vernici:

- Smalti e vernici alchidiche
- Vernici poliuretatiche / Vernici DD
- Resine epossidiche a 2 componenti
- Vernici indurenti con acidi
- Vernici a fuoco con reticolazione chimica
- Vernici a base di nitrocellulosa
- Smalti e vernici acriliche contenenti solventi o diluibili in acqua

1 weiss blanc bianco RAL 9016	
10 grau gris grigio RAL 7040	
20 schwarz noir nero RAL 9004	
30 braun brun marrone RAL 8002	
31 rustikal-braun brun rustique RAL 8014	
40 beige beige beige RAL 1001	
50 kibi cerisier ou poirier marrone ocra RAL 8001	
7035 lichtgrau gris lumière grigio chiaro RAL 7035	
70 graphitgrau gris graphite grigio grafite RAL 7024	

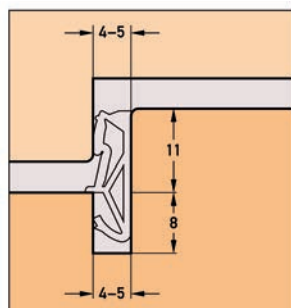
A seconda del materiale, possibili lievi differenze di colore dall'originale.

Gli inchiostrati da stampa riproducono le tonalità solo in modo approssimativo





67.412.40-49



### Guarnizioni DEVENTER SP 6799

pressione di chiusura ultra-soft  
guarnizioni in battuta su anta per finestre  
punto di rotazione sfavorevole

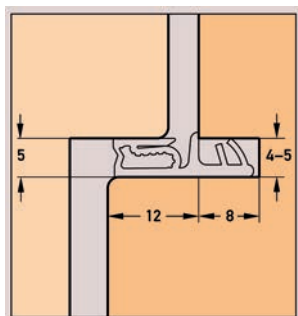
materiale: TPS  
larghezza scanalatura: 4 - 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 11 mm  
arresto d'aria: 4 - 5 mm

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.412.40	bianco	200 m	ruolo	358.00
67.412.41	bianco	a misura	metro	2.47
67.412.42	nero	200 m	ruolo	358.00
67.412.43	nero	a misura	metro	2.47
67.412.44	marrone rustico	200 m	ruolo	358.00
67.412.45	marrone rustico	a misura	metro	2.47
67.412.46	beige	200 m	ruolo	358.00
67.412.47	beige	a misura	metro	2.47
67.412.48	grigio	200 m	ruolo	358.00
67.412.49	grigio	a misura	metro	2.47

guarnizioni a palloncino in TPS - schiuma elastomero termoplastico



67.413.06-32



### Guarnizioni DEVENTER SP 7612

pressione di chiusura ultra-soft  
guarnizioni in battuta su anta, per porte esterne  
punto di rotazione sfavorevole

materiale: TPS  
larghezza scanalatura: 4 - 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 12 mm  
arresto d'aria: 5 mm

Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.413.06	bianco	200 m	200 m	metro	2.78
67.413.07	nero	200 m	200 m	metro	2.78
67.413.08	marrone rustico	200 m	200 m	metro	2.81
67.413.16	beige	200 m	200 m	metro	2.81
67.413.26	bianco	6 m	6 m	pacco	22.70
67.413.28	nero	6 m	6 m	pacco	22.70
67.413.30	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	22.70
67.413.32	beige	6 m	6 m	pacco	22.70

guarnizioni a palloncino in TPS - schiuma elastomero termoplastico



### Guarnizioni DEVENTER S 8016

#### Guarnizioni in battuta per finestre

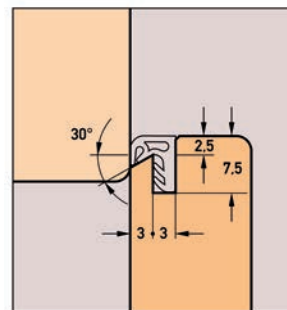
materiale: TPE  
larghezza scanalatura: 3 mm  
prof. scanalatura: 7.5 mm  
arresto d'aria: 6 mm

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.417.20	bianco	200 m	ruolo	319.00
67.417.21	bianco	a misura	metro	2.21
67.417.22	nero	200 m	ruolo	319.00
67.417.23	nero	a misura	metro	2.21
<del>67.417.24</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>200 m</del>	<del>ruolo</del>	<del>319.00</del>
<del>67.417.25</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>a misura</del>	<del>metro</del>	<del>2.21</del>
67.417.26	beige	200 m	ruolo	319.00
67.417.27	beige	a misura	metro	2.21

**i** guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico



67.417.20-27



### Guarnizioni DEVENTER S 9710

#### Guarnizioni in battuta per finestre

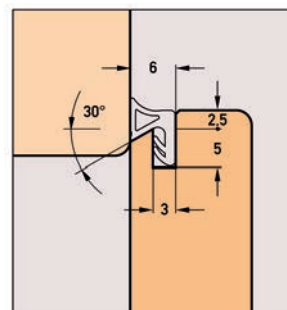
materiale: TPE  
larghezza scanalatura: 3 mm  
prof. scanalatura: 7.5 mm  
arresto d'aria: 6 mm

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.417.30	bianco	200 m	ruolo	362.00
67.417.31	bianco	a misura	metro	2.51
67.417.32	nero	200 m	ruolo	362.00
67.417.33	nero	a misura	metro	2.51
<del>67.417.34</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>200 m</del>	<del>ruolo</del>	<del>362.00</del>
<del>67.417.35</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>a misura</del>	<del>metro</del>	<del>2.51</del>
67.417.36	beige	200 m	ruolo	362.00
67.417.37	beige	a misura	metro	2.51

**i** guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico

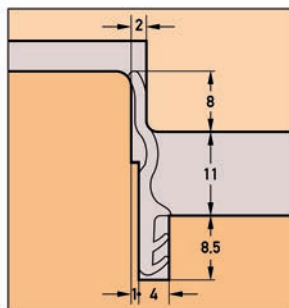


67.417.30-37





67.418.50-53



### Guarnizioni DEVENTER S 5338

Guarnizione testiera per finestre  
per sistemi LEITZ, VIVALDI e AMEX 2000

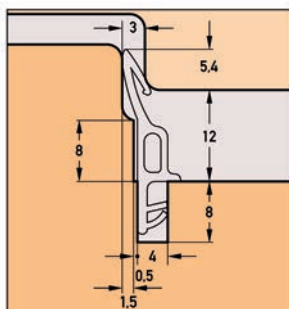
materiale: TPE  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 8.5 mm  
larghezza di battuta: 19 mm  
arresto d'aria: 2 mm

Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.418.50	nero	210 m	30 m	ruolo	90.40
67.418.51	nero	-	a misura	metro	5.50
67.418.53	marrone rustico	210 m	30 m	ruolo	89.50
67.418.52	marrone rustico	-	a misura	metro	5.50

guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico



67.418.40-43



### Guarnizioni DEVENTER S 9252c

Guarnizione testiera per finestre  
per sistema AMEX 2000

materiale: TPE  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 17.4 mm  
arresto d'aria: 3 mm

Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.418.40	nero	200 m	25 m	ruolo	71.70
67.418.41	nero	-	a misura	metro	5.35
<del>67.418.43</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>200 m</del>	<del>25 m</del>	<del>ruolo</del>	<del>71.00</del>
<del>67.418.42</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>-</del>	<del>a misura</del>	<del>metro</del>	<del>5.30</del>

guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico

### Guarnizioni DEVENTER S 6616

Guarnizioni per telaio per finestre  
per sistema LEITZ-Trilux

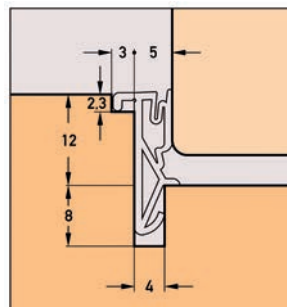
materiale: TPE  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 12 mm  
arresto d'aria: 5 mm

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.418.30	nero	150 m	ruolo	382.00
67.418.31	nero	a misura	metro	3.54
67.418.32	marrone rustico	150 m	ruolo	382.00
67.418.33	marrone rustico	a misura	metro	3.54

 guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico



67.418.30-33



### Guarnizioni DEVENTER S 6681c

Guarnizioni per telaio finestre  
per sistema LEITZ-Trilux-Deux

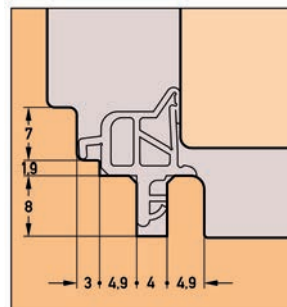
materiale: TPE  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 8 mm

Articolo n.	colore	lung. rotolo	unità	prezzo
67.420.10	nero	100 m	ruolo	261.00
67.420.11	nero	a misura	metro	5.25
<del>67.420.13</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>100 m</del>	<del>ruolo</del>	<del>258.00</del>
<del>67.420.12</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>a misura</del>	<del>metro</del>	<del>5.20</del>

 guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico

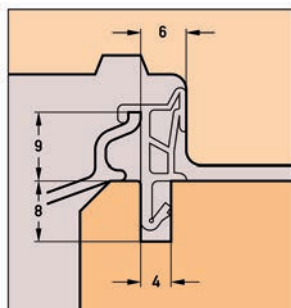


67.420.10-13





67.418.00-03



### Guarnizioni DEVENTER S 9128a

Guarnizioni per telaio per finestre  
per sistema AMEX 2000

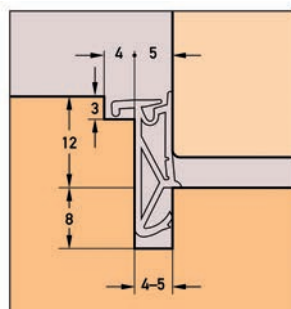
materiale: TPE  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 9 mm  
arresto d'aria: 6 mm

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.418.00	nero	150 m	ruolo	333.00
67.418.01	nero	a misura	metro	3.12
67.418.03	marrone rustico	150 m	ruolo	333.00
67.418.02	marrone rustico	a misura	metro	3.12

guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico



67.418.20-25



### Guarnizioni DEVENTER S 6705

Guarnizioni per telaio per finestre  
per sistema LEITZ

materiale: TPE  
larghezza scanalatura: 4 - 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 12 mm  
arresto d'aria: 5 mm

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
<del>67.418.20</del>	<del>bianco</del>	<del>150 m</del>	<del>ruolo</del>	<del>423.00</del>
<del>67.418.21</del>	<del>bianco</del>	<del>a misura</del>	<del>metro</del>	<del>3.91</del>
67.418.22	nero	150 m	ruolo	423.00
67.418.23	nero	a misura	metro	3.91
67.418.24	marrone rustico	150 m	ruolo	423.00
67.418.25	marrone rustico	a misura	metro	3.91

guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico





### Guarnizioni DEVENTER S 9490a D

Guarnizioni per sigillatura vetro per sistemi di legno all'interno e all'esterno

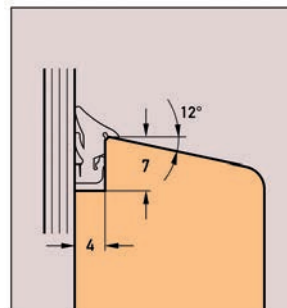
materiale: TPE  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
arresto d'aria: 4 mm

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.417.50	bianco	400 m	ruolo	1126.00
67.417.51	bianco	a misura	metro	3.91
67.417.52	nero	400 m	ruolo	1126.00
67.417.53	nero	a misura	metro	3.91
<del>67.417.54</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>400 m</del>	<del>ruolo</del>	<del>1126.00</del>
<del>67.417.55</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>a misura</del>	<del>metro</del>	<del>3.91</del>
<del>67.417.56</del>	<del>beige</del>	<del>400 m</del>	<del>ruolo</del>	<del>1126.00</del>
<del>67.417.57</del>	<del>beige</del>	<del>a misura</del>	<del>metro</del>	<del>3.91</del>

**i** guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico



67.417.50-57



### Guarnizioni DEVENTER S 9855 b

Guarnizioni per vetratura per sistemi di legno e metallo all'interno

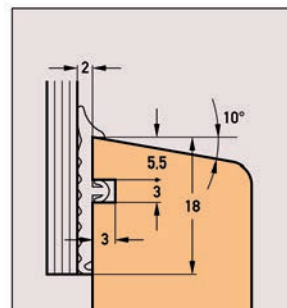
materiale: TPE  
larghezza scanalatura: 3 mm  
prof. scanalatura: 3 mm  
arresto d'aria: 2 mm

Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.428.00	nero	200 m	100 m	ruolo	252.00
67.428.01	nero	-	a misura	metro	4.99
67.428.03	marrone rustico	200 m	100 m	ruolo	249.00
67.428.02	marrone rustico	-	a misura	metro	4.99

**i** guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico

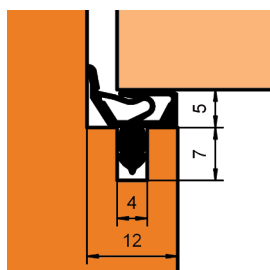


67.428.00-03





67.412.58-79



### Guarnizioni DEVENTER SP 7522

pressione di chiusura ultra-soft, guarnizioni per porte per telai a cassetta, per porte interne, punto di rotazione favorevole

materiale: TPS  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
larghezza di battuta: 12 mm  
arresto d'aria: 5 mm

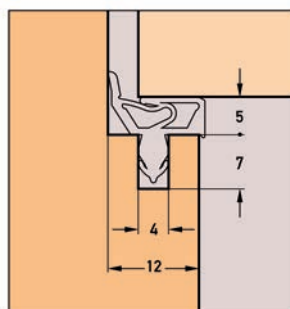
Articolo n.	colore	confezione	lungh. rotolo	unità	prezzo
67.412.70	bianco	100 m	100 m	metro	2.50
67.412.71	nero	100 m	100 m	metro	2.50
67.412.72	marrone rustico	100 m	100 m	metro	2.52
67.412.74	beige	100 m	100 m	metro	2.52
67.412.58	grigio chiaro RAL 7035	100 m	100 m	metro	2.52
67.412.75	bianco	6 m	6 m	pacco	20.20
67.412.76	nero	6 m	6 m	pacco	20.20
67.412.77	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	20.20
67.412.79	beige	6 m	6 m	pacco	20.20

Disponibili solo in rotoli completi.

guarnizioni a palloncino in TPS - schiuma elastomero termoplastico



67.414.40-54



### Guarnizioni DEVENTER SP 7575

pressione di chiusura ultra-soft, guarnizioni per porte per telai a cassetta, per porte interne, punto di rotazione favorevole

materiale: TPS  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
larghezza di battuta: 12 mm  
arresto d'aria: 5 mm

Articolo n.	colore	confezione	lungh. rotolo	unità	prezzo
67.414.40	bianco	100 m	100 m	metro	2.81
67.414.42	marrone rustico	100 m	100 m	metro	2.78
67.414.44	beige	100 m	100 m	metro	2.81
67.414.46	grigio chiaro RAL 7035	100 m	100 m	metro	2.81
67.414.48	bianco	6 m	6 m	pacco	21.85
67.414.50	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	21.85
67.414.52	beige	6 m	6 m	pacco	21.85
67.414.54	grigio chiaro RAL 7035	6 m	6 m	pacco	21.85

Disponibili solo in rotoli completi.

guarnizioni a palloncino in TPS - schiuma elastomero termoplastico

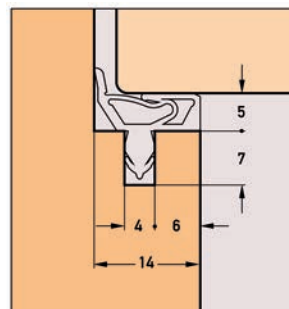
**Guarnizioni DEVENTER SP 7544**

pressione di chiusura ultra-soft, guarnizioni per porte per telai a cassetta, per porte interne, punto di rotazione favorevole

materiale: TPS  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
larghezza di battuta: 14 mm  
arresto d'aria: 5 mm



67.412.80-94



nuovo

Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.412.80	bianco	100 m	100 m	metro	2.96
67.412.81	nero	100 m	100 m	metro	2.96
67.412.82	marrone rustico	100 m	100 m	metro	2.96
67.412.84	beige	100 m	100 m	metro	2.94
67.412.86	grigio chiaro RAL 7035	100 m	100 m	metro	2.96
67.412.88	bianco	6 m	6 m	pacco	24.60
67.412.90	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	24.60
67.412.92	beige	6 m	6 m	pacco	24.60
67.412.94	grigio chiaro RAL 7035	6 m	6 m	pacco	24.60

nuovo

 Disponibili solo in rotoli completi.

 guarnizioni a palloncino in TPS - schiuma elastomero termoplastico

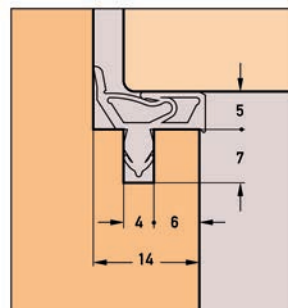
**Guarnizioni DEVENTER SP 7576**

pressione di chiusura ultra-soft, guarnizioni per porte per telai a cassetta, per porte interne, punto di rotazione favorevole

materiale: TPS  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
larghezza di battuta: 14 mm  
arresto d'aria: 5 mm



67.414.60-76

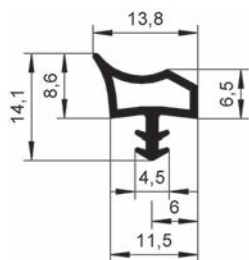


7

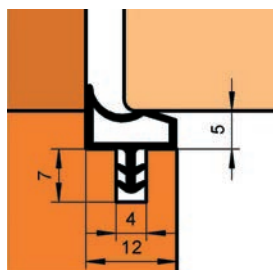
Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.414.60	bianco	100 m	100 m	metro	2.94
67.414.62	marrone rustico	100 m	100 m	metro	2.94
67.414.64	beige	100 m	100 m	metro	2.94
67.414.66	grigio chiaro RAL 7035	100 m	100 m	metro	2.94
67.414.70	bianco	6 m	6 m	pacco	22.95
67.414.72	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	22.95
67.414.74	beige	6 m	6 m	pacco	22.95
67.414.76	grigio chiaro RAL 7035	6 m	6 m	pacco	22.95

 Disponibili solo in rotoli completi.

 guarnizioni a palloncino in TPS - schiuma elastomero termoplastico



67.408.20-29



### Guarnizioni DEVENTER S 3967

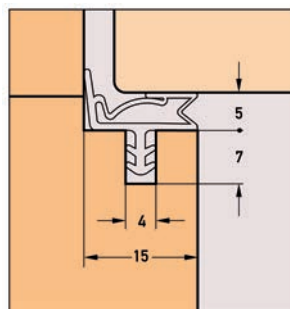
guarnizioni a palloncino in elastomero termoelastico, materiale pieno  
per porte per telai a cassetta, per porte interne  
punto di rotazione favorevole

Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.408.20	bianco	100 m	50 m	metro	2.35
67.408.21	nero	100 m	50 m	metro	2.35
67.408.22	marrone rustico	100 m	50 m	metro	2.38
67.408.24	beige	100 m	50 m	metro	2.35
67.408.25	bianco	6 m	6 m	pacco	21.25
67.408.26	nero	6 m	6 m	pacco	21.25
67.408.27	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	21.25
67.408.29	beige	6 m	6 m	pacco	21.25

Disponibili solo in rotoli completi.



67.408.40-74



### Guarnizioni DEVENTER S 6615

Guarnizioni per porte per telai a cassetta, per porte interne  
punto di rotazione favorevole

materiale: TPE  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
larghezza di battuta: 15 mm  
arresto d'aria: 5 mm

Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.408.40	bianco	100 m	50 m	metro	3.35
67.408.41	nero	100 m	50 m	metro	3.35
67.408.42	marrone rustico	100 m	50 m	metro	3.38
67.408.44	beige	100 m	50 m	metro	3.38
67.408.70	bianco	6 m	6 m	pacco	27.20
67.408.71	nero	6 m	6 m	pacco	27.20
67.408.72	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	27.20
67.408.74	beige	6 m	6 m	pacco	27.20

Disponibili solo in rotoli completi.

guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico



### Guarnizioni DEVENTER DS 6577a

Guarnizioni per porte per telai a cassetta, per porte interne  
punto di rotazione sfavorevole

materiale: Silicone  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
larghezza di battuta: 12 mm  
arresto d'aria: 5 mm

Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.409.10	bianco	50 m	50 m	metro	7.30
67.409.12	nero	50 m	50 m	metro	7.30
67.409.14	beige	50 m	50 m	metro	7.35
67.409.16	bianco	6 m	6 m	pacco	56.70
67.409.18	nero	6 m	6 m	pacco	56.70
67.409.20	beige	6 m	6 m	pacco	56.70

📄 Disponibili solo in rotoli completi.

📌 guarnizioni a palloncino in DS - silicone reticolato

### Guarnizioni DEVENTER SP 7677

pressione di chiusura ultra-soft  
guarnizioni per porte per telai a cassetta, per porte interne  
punto di rotazione sfavorevole

materiale: TPS  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
larghezza di battuta: 12 mm  
arresto d'aria: 5 mm

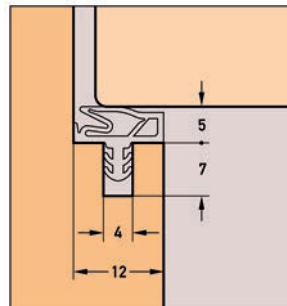
Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.414.00	bianco	100 m	100 m	metro	2.63
67.414.02	nero	100 m	100 m	metro	2.63
67.414.04	marrone rustico	100 m	100 m	metro	2.65
67.414.06	beige	100 m	100 m	metro	2.65
67.414.08	grigio chiaro RAL 7035	100 m	100 m	metro	2.65
67.414.20	bianco	6 m	6 m	pacco	20.35
67.414.22	nero	6 m	6 m	pacco	20.35
67.414.24	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	20.35
67.414.26	beige	6 m	6 m	pacco	20.35
67.414.28	grigio chiaro RAL 7035	6 m	6 m	pacco	20.35

📄 Disponibili solo in rotoli completi.

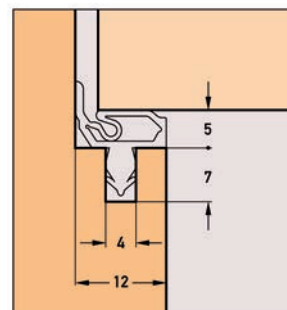
📌 guarnizioni a palloncino in TPS - schiuma elastomero termoplastico



67.409.10-20

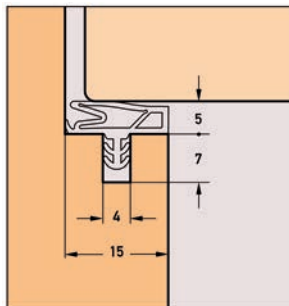


67.414.00-28





67.412.30-39



### Guarnizioni DEVENTER S 6699a

Guarnizioni per porte per telai a cassetta, per porte interne  
punto di rotazione sfavorevole

materiale: TPE  
larghezza scanalatura: 4 mm  
prof. scanalatura: 7 mm  
larghezza di battuta: 15 mm  
arresto d'aria: 5 mm

Articolo n.	colore	confezione	lunghe. rotolo	unità	prezzo
67.412.30	bianco	150 m	150 m	metro	3.36
67.412.31	nero	150 m	150 m	metro	3.36
<del>67.412.32</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>150 m</del>	<del>150 m</del>	<del>metro</del>	<del>3.36</del>
67.412.33	grigio	150 m	150 m	metro	3.36
<del>67.412.34</del>	<del>beige</del>	<del>150 m</del>	<del>150 m</del>	<del>metro</del>	<del>3.36</del>
67.412.35	bianco	6 m	6 m	pacco	30.30
67.412.36	nero	6 m	6 m	pacco	30.30
<del>67.412.37</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>6 m</del>	<del>6 m</del>	<del>pacco</del>	<del>30.30</del>
67.412.38	grigio	6 m	6 m	pacco	30.30
<del>67.412.39</del>	<del>beige</del>	<del>6 m</del>	<del>6 m</del>	<del>pacco</del>	<del>30.30</del>

📦 Disponibili solo in rotoli completi.

📌 guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico

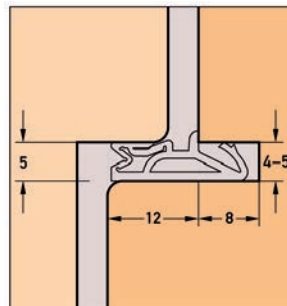
**Guarnizioni DEVENTER DS 112a**

Guarnizioni per porte esterne, guarnizione per anta punto di rotazione favorevole

materiale: Silicone  
larghezza scanalatura: 4 - 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 12 mm  
arresto d'aria: 5 mm



67.415.00-24



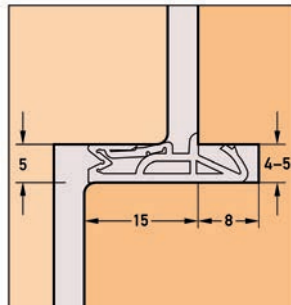
Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.415.00	bianco	50 m	25 m	metro	6.00
67.415.01	nero	50 m	25 m	metro	5.95
67.415.02	marrone rustico	50 m	25 m	metro	6.00
67.415.03	grigio zinco	50 m	25 m	metro	6.00
67.415.04	beige	50 m	25 m	metro	6.00
67.415.20	bianco	6 m	6 m	pacco	48.20
67.415.21	nero	6 m	6 m	pacco	48.20
67.415.22	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	48.20
67.415.23	grigio zinco	6 m	6 m	pacco	48.20
67.415.24	beige	6 m	6 m	pacco	48.20

Disponibili solo in rotoli completi.

guarnizioni a palloncino in DS - silicone reticolato



67.415.10-34



### Guarnizioni DEVENTER DS 155a

Guarnizioni per porte esterne, guarnizioni per anta  
punto di rotazione favorevole

materiale: Silicone  
larghezza scanalatura: 4 - 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 15 mm  
arresto d'aria: 5 mm

Articolo n.	colore	confezione	lungh. rotolo	unità	prezzo
67.415.10	bianco	50 m	25 m	metro	6.10
67.415.11	nero	50 m	25 m	metro	6.00
67.415.12	marrone rustico	50 m	25 m	metro	6.10
67.415.13	grigio zinco	50 m	25 m	metro	6.00
67.415.14	beige	50 m	25 m	metro	6.10
67.415.30	bianco	6 m	6 m	pacco	49.80
67.415.31	nero	6 m	6 m	pacco	49.80
67.415.32	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	49.80
67.415.33	grigio zinco	6 m	6 m	pacco	49.80
67.415.34	beige	6 m	6 m	pacco	49.80

📦 Disponibili solo in rotoli completi.

🔍 guarnizioni a palloncino in DS - silicone reticolato



**Guarnizioni DEVENTER DS 185a**

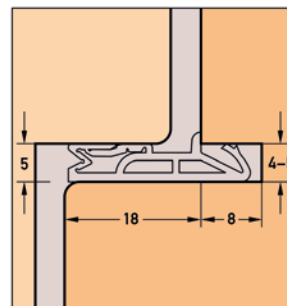
Guarnizioni per porte esterne, guarnizioni per anta punto di rotazione favorevole

materiale: silicone  
 larghezza scanalatura: 4 - 5 mm  
 prof. scanalatura: 8 mm  
 larghezza di battuta: 18 mm  
 arresto d'aria: 5 mm



67.415.40-53

Articolo n.	colore	confezione	lunghezza rotolo	prezzo
67.415.40	nero	50 m	50 m	4.27
67.415.43	grigio zinco	50 m	50 m	4.27
67.415.50	nero	6 m	6 m	38.80
67.415.53	grigio zinco	6 m	6 m	38.80



☞ Disponibili solo in rotoli completi.

☞ guarnizioni a palloncino in DS - silicone reticolato





### Guarnizioni DEVENTER SP7713

pressione di chiusura ultra-soft  
guarnizioni per porte esterne per telaio  
punto di rotazione sfavorevole

materiale: TPS  
larghezza scanalatura: 4 - 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 13 mm  
arresto d'aria: 5 mm

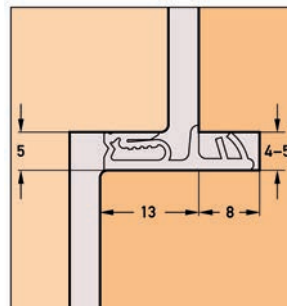
Articolo n.	colore	confezione	lungh. rotolo	unità	prezzo
67.413.40	bianco	200 m	200 m	metro	3.32
67.413.42	nero	200 m	200 m	metro	3.29
67.413.44	marrone rustico	200 m	200 m	metro	3.29
67.413.46	beige	200 m	200 m	metro	3.29
67.413.48	grigio chiaro RAL 7035	200 m	200 m	metro	3.32
67.413.50	bianco	6 m	6 m	pacco	25.80
67.413.52	nero	6 m	6 m	pacco	25.80
67.413.54	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	25.80
67.413.56	beige	6 m	6 m	pacco	25.80
67.413.58	grigio chiaro RAL 7035	6 m	6 m	pacco	25.80

📦 Disponibili solo in rotoli completi.

📌 guarnizioni a palloncino in TPS - schiuma elastomero termoplastico

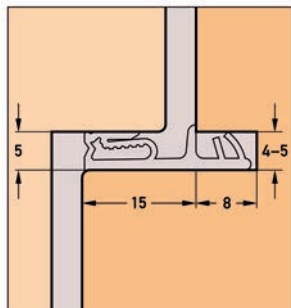


67.413.40-58





67.413.60-78



### Guarnizioni DEVENTER SP 7715

pressione di chiusura ultra-soft  
guarnizioni per porte esterne per telaio  
punto di rotazione sfavorevole

materiale: TPS  
larghezza scanalatura: 4 - 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 15 mm  
arresto d'aria: 5 mm

Articolo n.	colore	confezione	lungh. rotolo	unità	prezzo
67.413.60	bianco	150 m	150 m	metro	2.02
67.413.62	nero	150 m	150 m	metro	1.99
67.413.64	marrone rustico	150 m	150 m	metro	2.02
67.413.66	beige	150 m	150 m	metro	2.02
67.413.68	grigio chiaro RAL 7035	150 m	150 m	metro	2.02
67.413.70	bianco	6 m	6 m	pacco	25.20
67.413.72	nero	6 m	6 m	pacco	25.20
67.413.74	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	25.20
67.413.76	beige	6 m	6 m	pacco	25.20
67.413.78	grigio chiaro RAL 7035	6 m	6 m	pacco	25.20

📦 Disponibili solo in rotoli completi.

🔍 guarnizioni a palloncino in TPS - schiuma elastomero termoplastico

**Guarnizioni DEVENTER 7718**

pressione di chiusura ultra-soft  
guarnizioni per porte esterne per telaio  
punto di rotazione sfavorevole

materiale: TPS  
larghezza scanalatura: 4 - 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 18 mm  
arresto d'aria: 5 mm

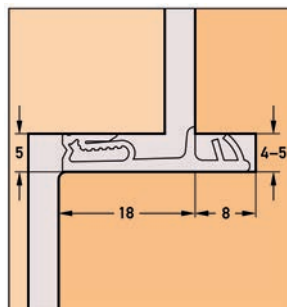
Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
67.413.80	bianco	150 m	150 m	metro	3.58
67.413.82	nero	150 m	150 m	metro	3.59
<del>67.413.86</del>	<del>beige</del>	<del>150 m</del>	<del>150 m</del>	<del>metro</del>	<del>3.58</del>
67.413.90	bianco	6 m	6 m	pacco	27.20
67.413.92	nero	6 m	6 m	pacco	27.20
<del>67.413.94</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>6 m</del>	<del>6 m</del>	<del>pacco</del>	<del>27.20</del>
<del>67.413.96</del>	<del>beige</del>	<del>6 m</del>	<del>6 m</del>	<del>pacco</del>	<del>27.20</del>

 Disponibili solo in rotoli completi.

 guarnizioni a palloncino in TPS - schiuma elastomero termoplastico

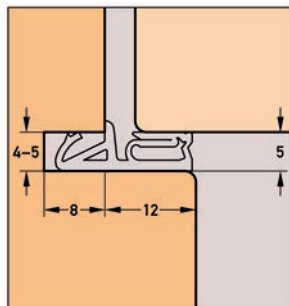


67.413.80-96





67.416.06-32



### Guarnizioni DEVENTER DS 6922a

Guarnizioni per porte esterne per telaio  
punto di rotazione sfavorevole

materiale: Silicone  
larghezza scanalatura: 4 - 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 12 mm  
arresto d'aria: 5 mm

Articolo n.	colore	confezione	lungh. rotolo	unità	prezzo
67.416.06	bianco	50 m	50 m	metro	5.90
67.416.07	nero	50 m	50 m	metro	5.90
67.416.08	marrone rustico	50 m	50 m	metro	5.90
67.416.16	beige	50 m	50 m	metro	5.90
67.416.18	grigio chiaro RAL 7035	50 m	50 m	metro	5.90
67.416.20	grigio zinco	50 m	50 m	metro	5.90
67.416.22	bianco	6 m	6 m	pacco	45.00
67.416.24	nero	6 m	6 m	pacco	45.00
67.416.26	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	45.00
67.416.28	beige	6 m	6 m	pacco	45.00
67.416.30	grigio chiaro RAL 7035	6 m	6 m	pacco	45.00
67.416.32	grigio zinco	6 m	6 m	pacco	45.00

📦 Disponibili solo in rotoli completi.

📌 guarnizioni a palloncino in DS - silicone reticolato

**Guarnizioni DEVENTER DS 6955a**

Guarnizioni per porte esterne per telaio punto di rotazione sfavorevole

materiale: Silicone  
larghezza scanalatura: 4 - 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 15 mm  
arresto d'aria: 5 mm

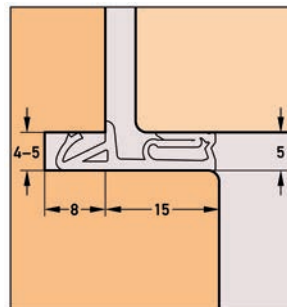
Articolo n.	colore	confezione	lungh. rotolo	unità	prezzo
67.416.00	bianco	50 m	25 m	metro	8.85
67.416.01	nero	50 m	25 m	metro	8.85
67.416.02	marrone rustico	50 m	25 m	metro	8.95
67.416.03	grigio zinco	50 m	25 m	metro	8.85
67.416.04	beige	50 m	25 m	metro	8.95
67.416.10	bianco	6 m	6 m	pacco	71.50
67.416.11	nero	6 m	6 m	pacco	71.50
67.416.12	marrone rustico	6 m	6 m	pacco	71.50
67.416.13	grigio zinco	6 m	6 m	pacco	71.50
67.416.14	beige	6 m	6 m	pacco	71.50

 Disponibili solo in rotoli completi.

 guarnizioni a palloncino in DS - silicone reticolato

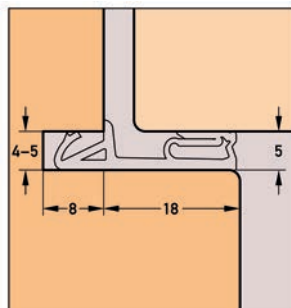


67.416.00-14





67.416.40-56



### Guarnizioni DEVENTER DS 6988a

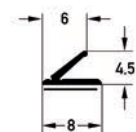
Guarnizioni per porte esterne per telaio  
punto di rotazione sfavorevole

materiale: Silicone  
larghezza scanalatura: 4 - 5 mm  
prof. scanalatura: 8 mm  
larghezza di battuta: 18 mm  
arresto d'aria: 5 mm

Articolo n.	colore	confezione	lung. rotolo	unità	prezzo
<del>67.416.40</del>	<del>bianco</del>	<del>50 m</del>	<del>50 m</del>	<del>metro</del>	<del>7.20</del>
<del>67.416.42</del>	<del>nero</del>	<del>50 m</del>	<del>50 m</del>	<del>metro</del>	<del>7.25</del>
67.416.44	marrone rustico	50 m	50 m	metro	7.20
<del>67.416.46</del>	<del>beige</del>	<del>50 m</del>	<del>50 m</del>	<del>metro</del>	<del>7.20</del>
<del>67.416.50</del>	<del>bianco</del>	<del>6 m</del>	<del>6 m</del>	<del>pacco</del>	<del>55.70</del>
<del>67.416.52</del>	<del>nero</del>	<del>6 m</del>	<del>6 m</del>	<del>pacco</del>	<del>55.70</del>
<del>67.416.54</del>	<del>marrone rustico</del>	<del>6 m</del>	<del>6 m</del>	<del>pacco</del>	<del>55.70</del>
<del>67.416.56</del>	<del>beige</del>	<del>6 m</del>	<del>6 m</del>	<del>pacco</del>	<del>55.70</del>

📦 Disponibili solo in rotoli completi.

📄 guarnizioni a palloncino in DS - silicone reticolato



67.428.10-11

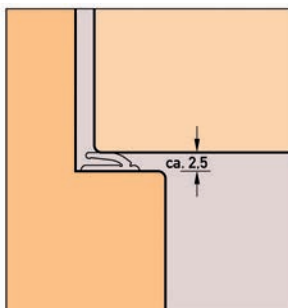
### Guarnizioni DEVENTER S 9168a K

Guarnizioni per rinnovazione, autoadesiva

materiale: TPE  
arresto d'aria: 2.5 mm

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.428.10	nero	200 m	ruolo	491.00
67.428.11	nero	a misura	metro	2.71

📄 guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico

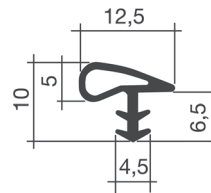




**Guarnizioni FT48**

approvato per VSSM fronte colonna verticale e fronte installazione elettrica EI30

materiale: TPE  
 larghezza scanalatura: 3 - 4 mm  
 prof. scanalatura: 7 mm  
 larghezza di battuta: 12 mm  
 arresto d'aria: 3 - 4 mm



Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	metro
67.428.50	marrone	25 m	2.52
67.428.51	marrone	a misura	3.12
67.428.52	bianco	25 m	2.52
67.428.53	bianco	a misura	3.12

**i** guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico





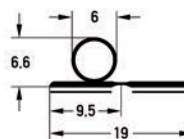
**Guarnizioni DEVENTER S 9100-10 K**

Guarnizioni per rinnovazione, autoadesiva

materiale: TPE

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.428.15	nero	100 m	ruolo	350.00
67.428.16	nero	a misura	metro	3.88

**i** guarnizioni in TPE - elastomero termoplastico



67.428.15-16



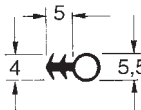
**Guarnizioni SIPRO 119-8**

guarnizioni a palloncino in caucciù al silicone

materiale: Silicone

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.431.01	bruno	100 m	ruolo	194.00
67.431.02	bruno	a misura	metro	2.93
67.431.08	bianco	100 m	ruolo	194.00
67.431.09	bianco	a misura	metro	2.93

**🔧** Attrezzi di montaggio: Guarnizioni 119-5 vedere 67.433.91, pagina 1562



67.431.01-09

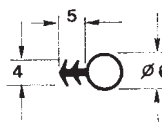
**Guarnizioni SIPRO 119-9**

guarnizioni a palloncino in caucciù al silicone

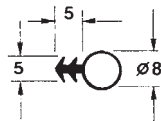
materiale: Silicone

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.432.01	bruno	100 m	ruolo	225.00
67.432.02	bruno	a misura	metro	3.37
67.432.08	bianco	100 m	ruolo	227.00
67.432.09	bianco	a misura	metro	3.64

**🔧** Attrezzi di montaggio: Guarnizioni 119-5 vedere 67.433.91, pagina 1562



67.432.01-09



67.433.01-09

### Guarnizioni SIPRO 119-5

guarnizioni a palloncino in caucciù al silicone

materiale: Silicone

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.433.01	bruno	100 m	ruolo	282.00
67.433.02	bruno	a misura	metro	4.21
67.433.08	bianco	100 m	ruolo	279.00
67.433.09	bianco	a misura	metro	4.21

🔗 Attrezzi di montaggio: Guarnizioni 119-5 vedere 67.433.91, pagina 1562



67.433.91

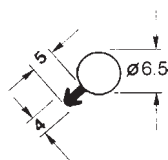
### Guarnizioni 119-5

gambo cilindrico Ø 1/4, per art. 67.431-67.433.

campi d'impiego: legno

materiale: MD (metallo duro)

Articolo n.	Ø fresa	lunghezza totale	pezzo
67.433.91	3 mm	55 mm	40.20



67.437.01-09

### Guarnizioni 641-1 Ankerhut

guarnizioni a palloncino in caucciù al silicone

materiale: Silicone

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.437.01	bruno	100 m	ruolo	233.00
67.437.02	bruno	a misura	metro	3.49
67.437.08	bianco	100 m	ruolo	233.00
67.437.09	bianco	a misura	metro	3.49

🔗 Attrezzi di montaggio: Frese ad ancora per guarnizioni con lame in metallo duro vedere 67.437.91-93, pagina 1562



67.437.91-93

### Frese ad ancora per guarnizioni con lame in metallo duro

gambo cilindrico Ø 1/4, per art. 67.437.

campi d'impiego: legno

materiale: MD (metallo duro)

Articolo n.	esecuzione	lunghezza totale	pezzo
67.437.91	senza gola	65 mm	70.10
67.437.93	con gola	65 mm	96.30



### Pinza per tagli obliqui LOEWE

esecuzione interamente in metallo, manici nichelati, con 2 arresti fissi a 45°, per tagliare guarnizione e profili in gomma e plastica



27.520.01

Articolo n.	lunghezza	pezzo
27.520.01	210 mm	62.00

Guarnizioni in gomma e profili in plastica vedere il nostro SortiLog Ferramenta per porte e per costruzioni.

Accessori opzionali: Rotella montaguarnizioni vedere 27.549.01, pagina 1563

### Rotella montaguarnizioni

per il facile e veloce montaggio delle guarnizioni nel telaio della finestra o della porta, con manico in legno massiccio

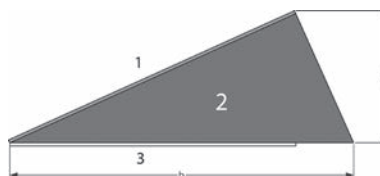


27.549.01

Articolo n.	ø rotelle	pezzo
27.549.01	35 mm	18.70

### Guarnizioni in battuta a nastri SEDUR FIX K

guarnizione autoadesiva a forma di cuneo in espanso superelastico con pellicola protettiva, in confezioni contenenti 5 bacchette da 2,05 m con pellicola protettiva marrone scuro o bianca

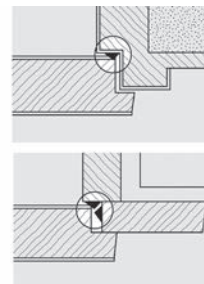
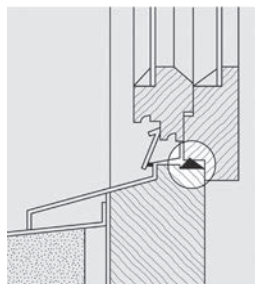


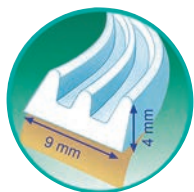
67.441.02-18

Articolo n.	esecuzione	dim. B	dim. H	confezione	pacco
67.441.02	marrone scuro	10 mm	5 mm	10.25 m	31.70
67.441.03	marrone scuro	10 mm	7 mm	10.25 m	34.20
67.441.04	marrone scuro	12 mm	5 mm	10.25 m	34.20
67.441.05	marrone scuro	12 mm	7 mm	10.25 m	34.40
67.441.08	marrone scuro	15 mm	7 mm	10.25 m	35.50
67.441.12	bianco	10 mm	5 mm	10.25 m	31.70
67.441.13	bianco	10 mm	7 mm	10.25 m	34.20
67.441.14	bianco	12 mm	5 mm	10.25 m	34.20
67.441.15	bianco	12 mm	7 mm	10.25 m	34.40
67.441.18	bianco	15 mm	7 mm	10.25 m	35.50

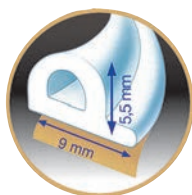
Queste guarnizioni in battuta a nastri possono essere fornite solo in confezioni complete.

Schizzo: 1 = protezione antiscivolo, 2 = anima in espanso, 3 = strato autoadesivo





67.448.01



67.448.11

### Nastri d'isolazione TESAMOLL

pregiata gomma profilata resistente all'invecchiamento, autoadesivi, per la sigillatura di finestre e porte

materiale: gomma

Articolo n.	denominazione	colore	spessore	larghezza	lung. rotolo	pacco
67.448.01	Profili E	bianco	4 mm	9 mm	25 m	41.60
67.448.02	Profili E	bruno	4 mm	9 mm	25	41.60
67.448.11	Profili concavi	bianco	5.5 mm	9 mm	25 m	59.50
67.448.12	Profili concavi	bruno	5.5 mm	9 mm	25 m	60.10

**i** Altri nastri d'isolazione vedere Gruppo 86, 86.117.01-86.119.02.



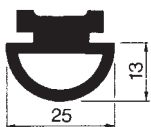
67.475.00-01

### Guarnizioni per porte a vento

#### Profilo di tenuta

alluminio grezzo

Articolo n.	lunghezza	unità	prezzo
67.475.01	6500 mm	pezzo	56.20
67.475.00	a misura	metro	13.70



67.476.01-02

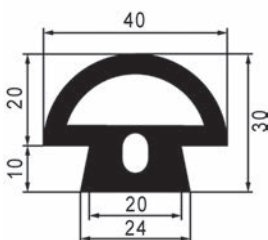
### Guarnizioni per porte a vento

#### profilo di protezione

per profilo di tenuta 67.475.00-01

materiale: gomma

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.476.01	nero	25 m	pezzo	286.00
67.476.02	nero	a misura	metro	17.55



67.478.01-02

### Guarnizioni per porte a vento

#### profilo di protezione

materiale: gomma

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	unità	prezzo
67.478.01	nero	6 m	ruolo	206.00
67.478.02	nero	a misura	metro	42.50

**Protezione per le dita ATHMER NR-25**

per il secondo bordo di chiusura sul lato opposto alle cerniere con tendina avvolgibile che rimane automaticamente sempre tesa, ideale per porte senza battuta, con battuta e a filo

tendina in fibra sintetica antincendio

limitazione della quota di passaggio di 25 mm

lunghezza max. del tessuto 260 mm

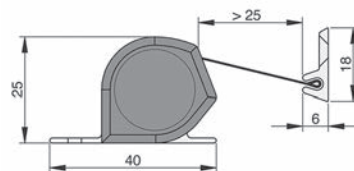
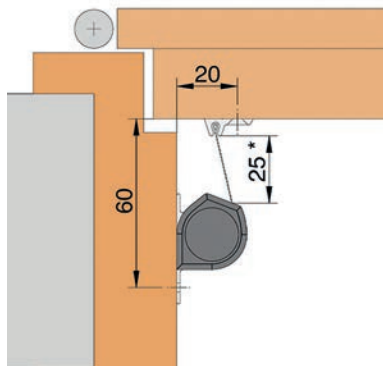
con materiale di fissaggio per porte/telai in legno

tessuto nero



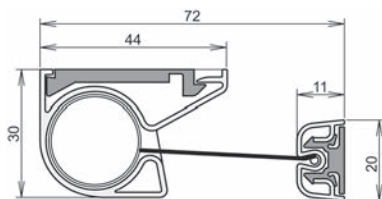
67.501.01

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza	pezzo
67.501.01	alluminio	anodizzato colore argento	1'925 mm	160.00





67.502.01-06



**Protezione per le dita ATHMER NR-30**

per il secondo bordo di chiusura sul lato opposto alle cerniere, tendina avvolgibile che rimane automaticamente sempre tesa, tendina in fibra sintetica antincendio, fissaggio invisibile con clip con materiale di fissaggio, ideale per porte senza battuta, con battuta e a filo

limitazione della quota di passaggio 30 mm

lunghezza di estrazione 260 mm

tessuto nero

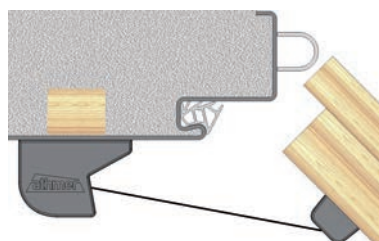
materiale: alluminio

**lunghezza standard**

Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
67.502.01	anodizzato colore argento	1'925 mm	170.00
67.502.02	anodizzato effetto inox	1'925 mm	201.00

**per porte automatiche secondo la norma EN 16005**

Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
67.502.05	anodizzato colore argento	2'015 mm	230.00
67.502.06	anodizzato effetto inox	2'015 mm	233.00





**Protezione per le dita ATHMER NR-32 UniSafe**

per il secondo bordo di chiusura sul lato opposto alle cerniere, tendina avvolgibile che rimane automaticamente sempre tesa, tendina in fibra sintetica antincendio

- copertura maximum dello spiraglio della porta
- un unico design per tutte le applicazioni
- sistema KLICKsystem con fissaggio a vite invisibile per operazioni di montaggio/ smontaggio veloci
- disinnesto sul posto possibile
- TÜV/GS testato secondo la norma EN 16654

limitazione della quota di passaggio 32 mm

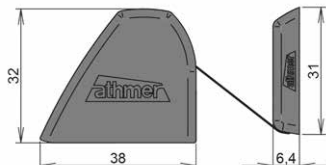
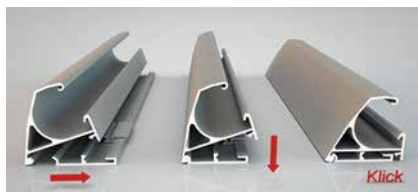
lunghezza di estrazione mass. 260 mm

tessuto nero, incluso materiale di fissaggio per porta/telaio in legno/metallo

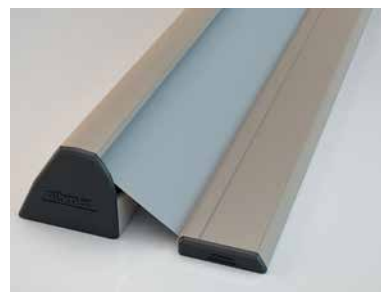
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
67.502.11	anodizzato colore argento	1'925 mm	208.00
67.502.12	anodizzato colore argento	2'000 mm	222.00
67.502.13	bianco RAL 9016	1'925 mm	208.00

Accessori opzionali: Protezione da collisione ATHMER vedere , pagina 1566.1



67.502.11-13



**Protezione da collisione ATHMER**

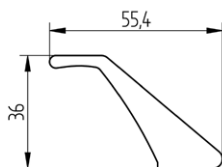
elemento per barriera paraurti in acciaio inox per protezione per le dita ATHMER NR-32 UniSafe

protezione aggiuntiva per porte e telaio

ideale per porte automatiche

materiale: acciaio inox

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.502.21	500 mm	107.40



67.502.21



67.502.31

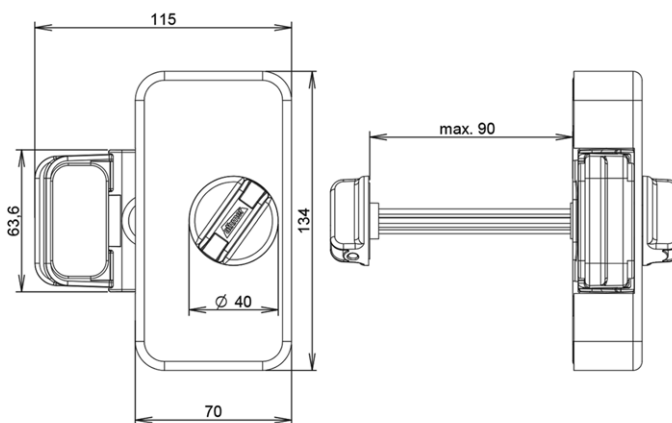


### Protezione per le dita ATHMER HS-25

fermaporta con proteggidita attivo per il bordo di chiusura principale

- impedisce la chiusura involontaria delle porte
- funzione di protezione permanente tramite attivazione automatica durante l'apertura della porta
- sbloccaggio manuale da entrambi i lati della porta
- per porte in legno con battuta e a filo
- altezza della porta consigliata min. 1.70 m
- max. spessore della lamina porta 90 mm

Articolo n.	finitura	battuta	pezzo
67.502.31	effetto inox	DIN sin./des.	193.00



67.502.41

### Toolbox ATHMER NR-30

attrezzo di montaggio universale per un montaggio veloce senza bisogno di misurare né di cambiare la punta

per protezione per le dita NR-30 (67.502.01-06)

Articolo n.	pezzo
67.502.41	21.90



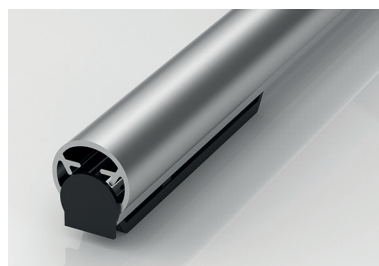
**Protezione per le dita ATHMER BU-K+**

- profili di protezione per il secondo bordo di chiusura sul lato cerniere
- per porte con battuta con telaio in legno o metallo
- **montaggio facile e sicuro con fissaggio 2D**  
 montaggio facile senza bisogno di marcatura e senza ausilio per il montaggio regolabile lateralmente e in altezza rispetto all'asse del nastro, regolabili per evitare spigoli vivi  
 senza elaborate sostegni
- fissaggio invisibile con clip, ta tagliare a misura, può essere accorciato

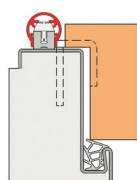
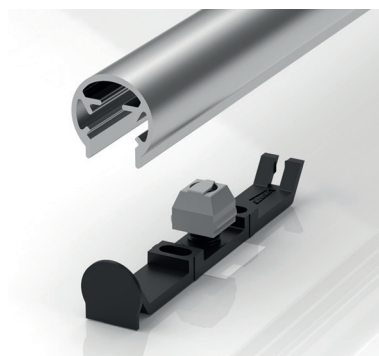
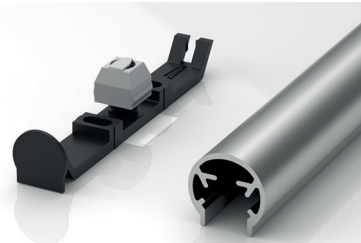
kit composto da profilo con 5 clip  
 incl. viti per telai in legno e acciaio

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore

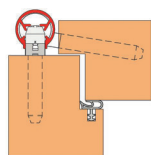
Articolo n.	tipo	largh. profilo	altezza profilo	lunghezza	pezzo
67.501.10	BU-16K+	13 mm	15 mm	1'755 mm	44.20
67.501.12	BU-18K+	13 mm	18 mm	1'755 mm	45.90
67.501.14	BU-20K+	13 mm	20 mm	1'755 mm	48.20
67.501.16	BU-22K+	13 mm	22 mm	1'755 mm	53.50
67.501.18	BU-24K+	13 mm	24 mm	1'755 mm	58.80



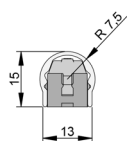
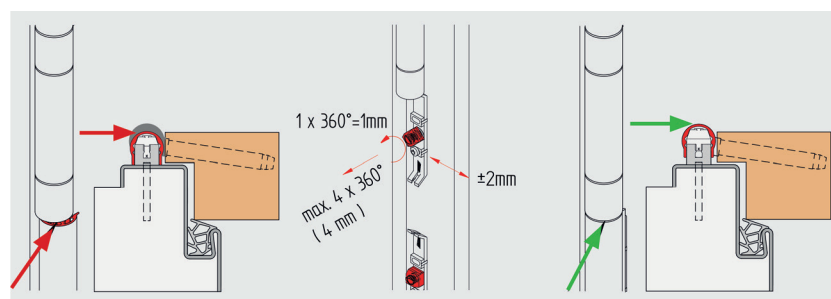
67.501.10-18



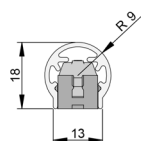
an Stahlzarge



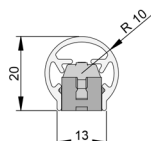
an Holzzarge



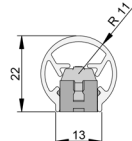
BU-16K+



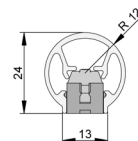
BU-18K+



BU-20K+



BU-22K+



BU-24K+



**Protezione per le dita ATHMER**

profili di protezione per il secondo bordo di chiusura sul lato cerniere  
per porte con battuta, alluminio anodizzato  
kit composto da:

- 1 profilo tra le cerniere, lunghezza 1355 mm
  - 1 profilo sotto alla cerniera inferiore, lunghezza 265 mm
- d' avvitare**

**per cernira  $\sigma$ : 15 - 16 mm**

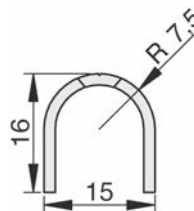
Articolo n.	tipo	L/A profilo	lunghezza	kit
67.503.01	BU-16	15/16 mm	1'355 / 265 mm	49.80

**per cernira  $\sigma$ : 20 mm**

Articolo n.	tipo	L/A profilo	lunghezza	kit
67.503.02	BU-20	21/21 mm	1'355 / 265 mm	50.40



67.503.01-02



67.503.01-02



**Protezione per le dita ATHMER**

profili di protezione per il secondo bordo di chiusura sul lato cerniere  
per porte con battuta, alluminio anodizzato  
kit composto da:

- 1 profilo "tra le cerniere", lunghezza 1355 mm
- 1 profilo "sotto alla cerniera inferiore", lunghezza 265 mm

fissaggio invisibile con clip

**per cernira  $\sigma$ : 18 mm**

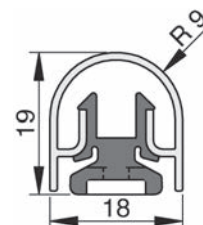
Articolo n.	tipo	L/A profilo	lunghezza	kit
67.503.05	BU-18K	18/19 mm	1'355 / 265 mm	48.90

**per cernira  $\sigma$ : 20 mm**

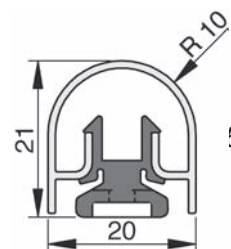
Articolo n.	tipo	L/A profilo	lunghezza	kit
67.503.06	BU-20K	20/21 mm	1'355 / 265 mm	57.50



67.503.05-06

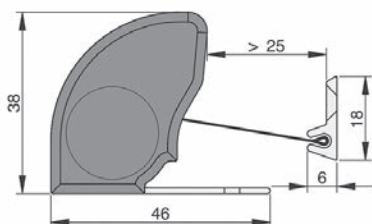


67.503.05



67.503.06





67.504.01-10

### Protezione per le dita ATHMER NR-38

per il secondo bordo di chiusura sul lato opposto alle cerniere, tendina avvolgibile che rimane automaticamente sempre tesa, tendina in fibra sintetica antincendio, sistema di fissaggio a vite nascosto sul lato della zanzariera, incluso materiale di fissaggio, per il montaggio a stipiti perimetrali con profondità scossetto a partire da 60 mm

limitazione della quota di passaggio 38 mm

lunghezza di estrazione 260 mm

tessuto nero

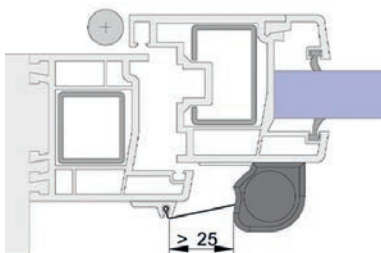
materiale: alluminio

#### per porte automatiche secondo la norma EN 16005

Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
67.504.01	anodizzato colore argento	2'015 mm	222.00
67.504.02	anodizzato effetto inox	2'015 mm	268.00

#### lunghezza standard

Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
67.504.10	anodizzato colore argento	1'925 mm	174.00



67.505.01-02

### Protezione per le dita ATHMER NR-26 W-PROOF

ideale per esterni, perché resistente alle intemperie

per il secondo bordo di chiusura sul lato opposto alle cerniere, tendina avvolgibile che rimane automaticamente sempre tesa, tendina in fibra sintetica antincendio, sistema di fissaggio a vite nascosto sul lato della zanzariera, incluso materiale di fissaggio

limitazione della quota di passaggio 26 mm

lunghezza di estrazione 260 mm

resistente a pioggia, neve, gelo, fogliame, sporco e raggi UV  
temperatura d'impiego da -20 a +50°C

#### per porte automatiche secondo la norma EN 16005

tessuto nero

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza	pezzo
67.505.01	alluminio	anodizzato colore argento	2'015 mm	274.00
67.505.02	alluminio	anodizzato effetto inox	2'015 mm	305.00

**Protezione per le dita PLANET Rollo FSR 5000 Basic**

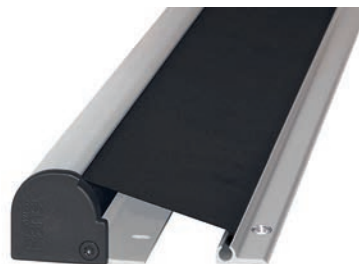
**tendina standard**

- panno in fibra sintetica resistente, lavabile, difficilmente infiammabile B1
- viti a vista
- posizione del corpo facilmente regolabile (fori ad asola)
- adatta a quasi tutte le porte
- qualità controllata e garantita
- lunghezza di estrazione 260 mm
- tessuto nero

materiale: alluminio  
finitura: EV 1

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.506.01	1'925 mm	170.00
67.506.10	2'015 mm	212.00

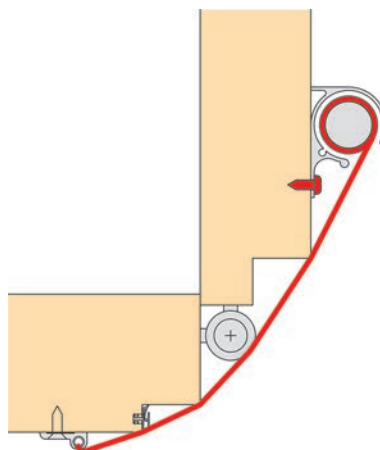
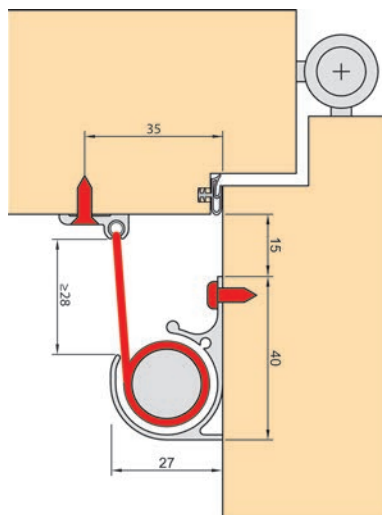
 Accessori opzionali: Profili di copertura PLANET FSA 8100 U-Clip vedere 67.506.50-70, pagina 1571



67.506.01-10

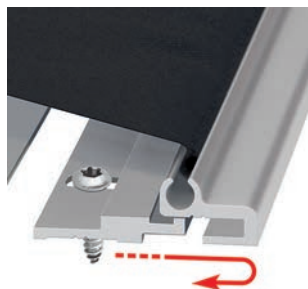


67.506.01-10





67.506.30-40



### Protezione per le dita PLANET Rollo FSR 6000 Quick

#### tendina a montaggio (e smontaggio) rapido

- panno in fibra sintetica resistente, lavabile, difficilmente infiammabile B1 facilmente agganciabile sganciabile
- viti di fissaggio nascoste
- posizione del corpo facilmente regolabile (fori ad asola)
- adatta a quasi tutte le porte
- qualità controllata e garantita
- lunghezza di estrazione 260 mm
- tessuto nero

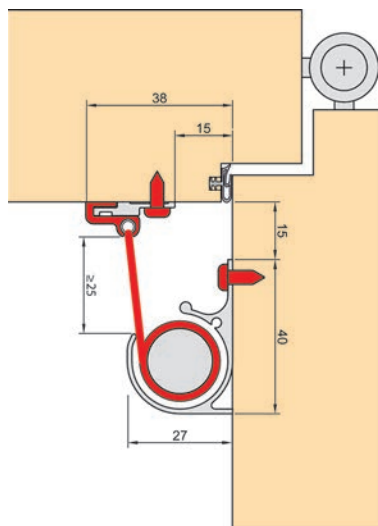
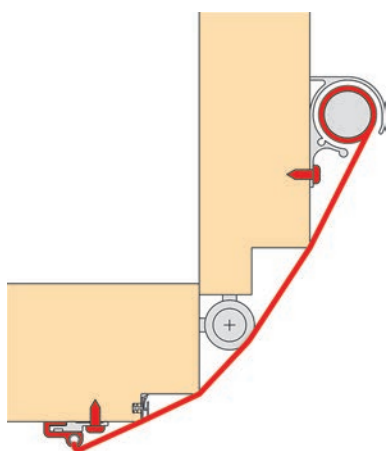
materiale: alluminio

finitura: EV 1

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.506.30	1'925 mm	179.00
67.506.40	2'015 mm	223.00

Accessori opzionali: Profili di copertura PLANET FSA 8100 U-Clip vedere 67.506.50-70, pagina 1571

Accessori opzionali: Profile di montaggio PLANET LP1 vedere 67.506.90, pagina 1571





### Profili di copertura PLANET FSA 8100 U-Clip

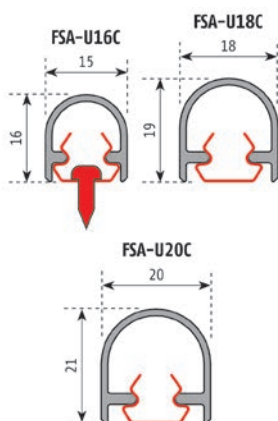
3 parti da tagliare a misura

preferata per il montaggio della parte inferiore, centrale o superiore delle cerniere  
viti incluse

materiale: alluminio

finitura: EV 1

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	pezzo
67.506.50	U16-C	15 mm	1'980 mm	51.50
67.506.60	U18-C	18 mm	1'980 mm	53.90
67.506.70	U20-C	20 mm	1'980 mm	56.10



67.506.50-70



### Profile di montaggio PLANET LPI

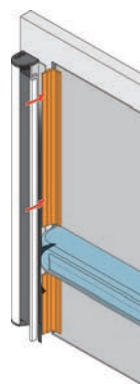
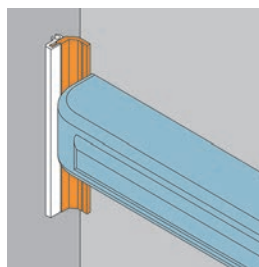
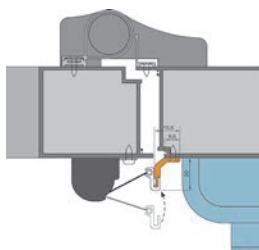
per ferramenta per porte antipanico  
con kit di montaggio

Rollo-Option per FSR 6000 Quick

materiale: alluminio

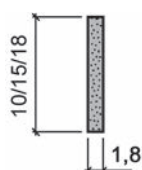
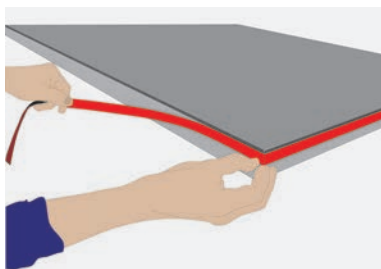
finitura: EV 1

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.506.90	2'015 mm	62.60



67.506.90





67.445.00-19

## Strisce d'espansione per porte tagliafuoco INTUMEX LPSK

### Laminati antincendio intumescenti per porte e giunture

autoadesivi, sottoposto a collaudo di sistema, tra l'altro nelle porte tagliafuoco ASFMS Ei30 così come per numerosi sistemi di porte tagliafuoco CH + EU

**in strisce**, rivestito con pellicola colorata  
rispettare le tolleranze di taglio

Articolo n.	colore	spessore	spess. originale	larghezza	lunghezza	pezzo
67.445.00	rosso	2.4 mm	1.8 mm	15 mm	2.15 m	12.15
67.445.10	rosso	2.4 mm	1.8 mm	18 mm	2.15 m	13.50
67.445.01	nero	2.4 mm	1.8 mm	15 mm	2.15 m	12.00
67.445.11	nero	2.4 mm	1.8 mm	18 mm	2.15 m	13.50
67.445.09	bianco	2.4 mm	1.8 mm	15 mm	2.15 m	12.00
67.445.19	bianco	2.4 mm	1.8 mm	18 mm	2.15 m	13.50

### ❗ Verniciatura del tipo LPSK:

La pellicola in PVC colorata del tipo LPSK non dovrebbe fondamentalmente essere verniciata, perché le vernici a base di solventi che contengono toluolo o xilolo possono deformare la pellicola. Se dovesse comunque rendersi necessario verniciare la pellicola, utilizzare vernici all'acqua (eventualmente con primer), sempre seguendo le raccomandazioni del produttore della vernice e sempre effettuando prima un test di compatibilità.

⚠ Laminati antincendio intumescenti per porte e giunture autoadesivi, per porte tagliafuoco VSSM T30 così come per numerosi sistemi di porte tagliafuoco CH + EU

#### Montaggio:

Fondo adesivo privo di polvere. Tolleranza di taglio +0 - 0,2 mm. Adattare sempre la larghezza e la profondità della scanalatura alle strisce originali. Esercitare sempre una forte pressione sulla striscia.

#### Pulizia:

Pulire la superficie delle strisce LPSK, LSK e LXSX con una liscivia di sapone o un detergente neutro, facendo sempre prima una prova di compatibilità.

#### Proprietà:

Le strisce antincendio Intumex, che non temono acqua, luce, calore né gelo, sono prive di componenti corrosivi. Esse si rigonfiano a partire da 150°C e si espandono alla massima pressione in 2 fasi sino a oltre 12 volte il loro volume non regredibile. Le strisce Intumex sono indispensabili per qualsiasi porta tagliafuoco, perché contribuiscono a garantirne l'alta e sicura resistenza antincendio sino a EI30 e EI60.

#### Sigla identificativa:

Intumex L o LX = sigla base, P = rivestito con pellicola colorata, SK = autoadesivo

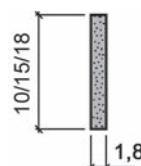
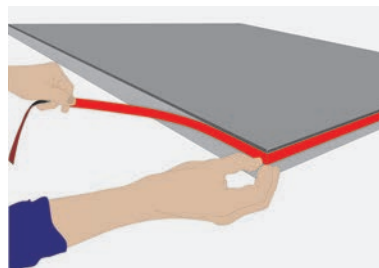
### Strisce d'espansione per porte tagliafuoco INTUMEX LSK

in rotoli, non rivestito, verniciabile

Articolo n.	colore	spessore	spess. originale	larghezza	lungh. rotolo	Rotolo
67.445.30	antracite	2.1 mm	1.8 mm	10 mm	50 m	149.90
67.445.32	antracite	2.1 mm	1.8 mm	15 mm	25 m	100.60
67.445.33	antracite	2.1 mm	1.8 mm	18 mm	25 m	123.70

**i Verniciatura dei tipi LSK e LXSK:**

I tipi Intumex LSK e LXSK sono la scelta ideale se devono essere verniciati in ogni caso. Sino ad oggi non sono noti sistemi di vernici che non sono compatibili con la superficie dei tipi LSK o LXSK. Intumex LSK e LXSK assorbono bene la vernice. La verniciatura non è però obbligatoria, perché la superficie ruvida nero-grigia finemente strutturata soddisfa la maggior parte dei requisiti estetici.



67.445.30-33

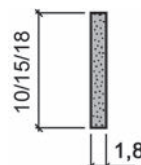
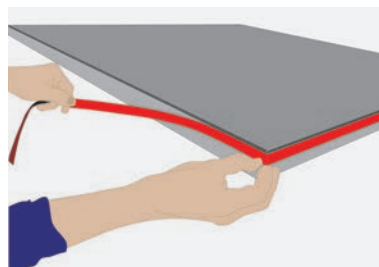
### Strisce d'espansione per porte tagliafuoco INTUMEX LXSK

in rotoli, non rivestito, verniciabile

Articolo n.	colore	spessore	spess. originale	larghezza	lungh. rotolo	Rotolo
67.445.34	antracite	2 mm	1.9 mm	10 mm	50 m	111.50
67.445.37	antracite	2 mm	1.9 mm	15 mm	25 m	109.10
67.445.35	antracite	2 mm	1.9 mm	15 mm	100 m	299.00
67.445.38	antracite	2 mm	1.9 mm	18 mm	25 m	124.30
67.445.36	antracite	2 mm	1.9 mm	18 mm	100 m	347.00

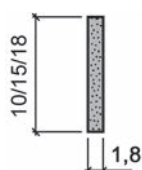
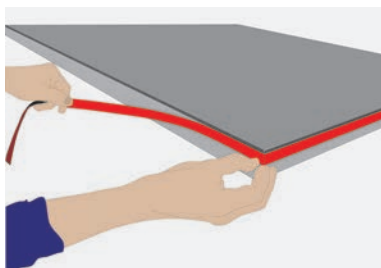
**i Verniciatura dei tipi LSK e LXSK:**

I tipi Intumex LSK e LXSK sono la scelta ideale se devono essere verniciati in ogni caso. Sino ad oggi non sono noti sistemi di vernici che non sono compatibili con la superficie dei tipi LSK o LXSK. Intumex LSK e LXSK assorbono bene la vernice. La verniciatura non è però obbligatoria, perché la superficie ruvida nero-grigia finemente strutturata soddisfa la maggior parte dei requisiti estetici.



67.445.34-38





67.445.02-47

## Strisce d'espansione per porte tagliafuoco INTUMEX LXPSK

### Laminati antincendio intumescenti per porte e giunture

autoadesivi, sottoposto a collaudo di sistema, tra l'alto nelle porte tagliafuoco ASFMS Ei30 così come per numerosi sistemi di porte tagliafuoco CH + EU

**in rotoli**, non rivestito, non verniciabile  
come INTUMEX LXSK, però colorata

Articolo n.	colore	spessore	spess. originale	larghezza	lung. rotolo	Rotolo
67.445.21	rosso	2 mm	1.9 mm	10 mm	50 m	142.00
67.445.02	rosso	2 mm	1.9 mm	15 mm	25 m	125.50
<del>67.445.23</del>	<del>rosso</del>	<del>2 mm</del>	<del>1.9 mm</del>	<del>15 mm</del>	<del>100 m</del>	<del>346.00</del>
67.445.03	rosso	2 mm	1.9 mm	18 mm	25 m	140.80
67.445.04	rosso	2 mm	1.9 mm	18 mm	100 m	394.00
67.445.25	nero	2 mm	1.9 mm	10 mm	50 m	142.00
67.445.05	nero	2 mm	1.9 mm	15 mm	25 m	124.30
67.445.27	nero	2 mm	1.9 mm	15 mm	100 m	346.00
67.445.06	nero	2 mm	1.9 mm	18 mm	25 m	140.80
67.445.08	nero	2 mm	1.9 mm	18 mm	100 m	394.00
67.445.41	bianco	2 mm	1.9 mm	10 mm	50 m	142.00
67.445.12	bianco	2 mm	1.9 mm	15 mm	25 m	124.30
67.445.43	bianco	2 mm	1.9 mm	15 mm	100 m	349.00
67.445.13	bianco	2 mm	1.9 mm	18 mm	25 m	140.80
67.445.14	bianco	2 mm	1.9 mm	18 mm	100 m	398.00

### ❶ Verniciatura dei tipi LSK e LXSK:

I tipi Intumex LSK e LXSK sono la scelta ideale se devono essere verniciati in ogni caso. Sino ad oggi non sono noti sistemi di vernici che non sono compatibili con la superficie dei tipi LSK o LXSK. Intumex LSK e LXSK assorbono bene la vernice. La verniciatura non è però obbligatoria, perché la superficie ruvida nero-grigia finemente strutturata soddisfa la maggior parte dei requisiti estetici.

## Nastri per porte tagliafuoco GYSO

nastri di sigillatura, in fibra ceramica legata, non infiammabili, con pellicola d'alluminio accoppiata, autoadesivi, bianchi sottoposto a collaudo di sistema, tra l'alto nelle porte tagliafuoco ASFMS Ei30

Articolo n.	largh. fascetta	spessore	lunghezza rotolo	confezione	Rotolo
67.445.51	15 mm	9 mm	10 m	20 Rotolo	43.90

📦 Disponibili solo in rotoli completi.



67.445.51

**Nastro d'isolazione Fiberfax Alu GYSO**

nastro d'applicare e nastro distanziatore in fibra ceramica legata, difficilmente infiammabile, autoadesivo, con pellicola d'alluminio autoadesiva accoppiata su un lato, senza amianto, resistente a temperature sino a 1260° C, codice d'infiammabilità 5.3 (EMPA), omologato VKF, Z-n. 12914



67.445.61-74

Articolo n.	largh. fascetta	spessore	lunghezza rotolo	confezione	Rotolo
67.445.61	9 mm	3 mm	11.5 m	30 Rotolo	14.05
67.445.62	12 mm	3 mm	11.5 m	25 Rotolo	17.40
67.445.66	9 mm	4 mm	12.5 m	30 Rotolo	16.05
67.445.67	12 mm	4 mm	12.5 m	25 Rotolo	20.45
67.445.70	9 mm	5 mm	10 m	30 Rotolo	14.05
67.445.71	12 mm	5 mm	10 m	25 Rotolo	17.65
67.445.72	15 mm	5 mm	10 m	20 Rotolo	21.55
67.445.73	12 mm	6 mm	11 m	25 Rotolo	19.95
67.445.74	15 mm	6 mm	11 m	20 Rotolo	24.25

 Disponibili solo in rotoli completi.

**Nastri in fibra ceramica TEGUBAND K-SK 323**

colore bianco, fibra ceramica priva di amianto, autoadesivi da un lato, bassa trasmissione del calore, non sviluppano fumo o gas in caso di incendio

resistenza da -20 a + 1200°C

densità circa 200 kg/m<sup>3</sup>



67.445.81-86

Articolo n.	largh. fascetta	spessore	lunghezza rotolo	confezione	Rotolo
67.445.81	9 mm	3 mm	10 m	33 Rotolo	12.25
67.445.83	12 mm	3 mm	10 m	25 Rotolo	15.80
67.445.84	12 mm	4 mm	10 m	25 Rotolo	19.00
67.445.85	12 mm	5 mm	10 m	25 Rotolo	22.05
67.445.86	12 mm	6 mm	10 m	25 Rotolo	25.10

 Disponibili solo in rotoli completi.





67.445.91

### Nastri d'isolazione per giunture COMPRI BAND Super FR Firestop

Nastro d'isolazione refrattario, impregnato in acrilico, colore grigio, precompresso, con nastro adesivo che facilita il montaggio, protegge in modo sicuro e affidabile dalle intemperie come freddo, calore, pioggia e dagli agenti ambientali come rumore, fumo, polvere, odori, ecc., viene utilizzato nei giunti mobili tra mattoni forati, elementi in pietra e cemento p.es. in pareti, finestre, telai porta, ecc.

massima tenuta contro la pioggia battente >600 Pa  
densità circa 80 kg/m<sup>3</sup>  
per giunture di 4 - 6 mm

Articolo n.	largh. fascetta	spessore	lungh. rotolo	confezione	Rotolo
67.445.91	25 mm	20 mm	5 m	12 Rotolo	54.60

📦 Disponibili solo in rotoli completi.



67.446.00-01

### Strisce d'espansione per porte tagliafuoco ROKU-STRIP

**prodotto fortemente schiumogeno per formare uno strato d'isolazione** composto da sostanze e leganti espandibili, rivestito su un lato con supporto di poliesteri, autoadesivo, sottoposto a collaudo di sistema, tra l'alto nelle porte tagliafuoco ASFMS Ei30  
altissima pressione di espansione (0,8 N/mm<sup>2</sup>)

Articolo n.	colore	spessore	larghe.	lungh. rotolo	confezione	Rotolo
67.446.00	antracite	1.5 mm	10 mm	12.5 m	8 Rotolo	44.90
67.446.01	antracite	1.5 mm	15 mm	25 m	4 Rotolo	128.50

📦 Disponibili solo in rotoli completi.

7



67.446.10-14

### Strisce d'espansione per porte tagliafuoco Kerafix Flexpan 200 già GYSO ROKU-STRIP "L"

**prodotto schiumogeno per formare uno strato d'isolazione** composto da sostanze e leganti espandibili, autoadesivo, verniciabile, sottoposto a collaudo di sistema, tra l'alto nelle porte tagliafuoco ASFMS Ei30  
pressione di espansione media (0,4 N/mm<sup>2</sup>)

Articolo n.	colore	spessore	larghezza	lungh. rotolo	confezione	Rotolo
67.446.10	antracite	1.5 mm	8 mm	25 m	8 Rotolo	72.80
67.446.11	antracite	1.5 mm	10 mm	25 m	4 Rotolo	72.00
67.446.12	antracite	1.5 mm	15 mm	12.5 m	8 Rotolo	54.00
67.446.14	antracite	1.5 mm	15 mm	25 m	4 Rotolo	103.20

📦 Disponibili solo in rotoli completi.

### Strisce d'espansione per porte tagliafuoco Kerafix Flexpan 200 W già GYSO ROKU-STRIP

prodotto per la formazione di uno strato d'isolazione, adesivo da un lato, formato da sostanze e leganti schiumogeni a base di grafite espansa, **con pellicola protettiva in plastica accoppiata su un lato**

non lavorare con temperature inferiori a + 5°C

Articolo n.	colore	spessore	larghezza	lungh. rotolo	confezione	Rotolo
67.446.15	rosso	1.5 mm	10 mm	25 m	4 Rotolo	83.60
67.446.16	nero	1.5 mm	10 mm	25 m	4 Rotolo	83.60
67.446.17	bianco	1.5 mm	10 mm	25 m	4 Rotolo	83.60
67.446.18	nero	2 mm	10 mm	25 m	4 Rotolo	109.10
67.446.21	nero	1.5 mm	15 mm	25 m	4 Rotolo	123.60
67.446.22	rosso	1.5 mm	15 mm	25 m	4 Rotolo	124.80
67.446.23	bianco	1.5 mm	15 mm	25 m	4 Rotolo	124.80
<del>67.446.24</del>	<del>rosso</del>	<del>1.5 mm</del>	<del>18 mm</del>	<del>25 m</del>	<del>4 Rotolo</del>	<del>146.50</del>
67.446.25	nero	1.5 mm	18 mm	25 m	4 Rotolo	146.50
67.446.26	bianco	1.5 mm	18 mm	25 m	4 Rotolo	147.90

 Disponibili solo in rotoli completi.



67.446.15-26

### Fiberfax - Corde per telai tagliafuoco

**profilo di riempimento** in lana minerale non combustibile, con un involucro in lana di vetro, grigio chiaro, sottoposto a collaudo di sistema, tra l'alto nelle porte tagliafuoco ASFMS Ei30

Articolo n.	ø	lunghezza rotolo	Rotolo
67.446.51	15 mm	20 m	94.30

 Disponibili solo in rotoli completi.



67.446.51

### Nastri d'isolazione per giunture GYSO Flame-Kombi

nastro d'isolazione precompresso in schiuma poliuretanic elastica e morbida, impregnato con sostanze speciali antifiama, con pellicola intumescente autoadesiva su un lato, verniciabile, sottoposto a collaudo di sistema, tra l'alto nelle porte tagliafuoco ASFMS Ei30 sino a F90, utilizzabile come nastro per porte tagliafuoco per giunture di 7- 10 mm, colore grigio

Articolo n.	larghezza fascetta	lunghezza rotolo	confezione	Rotolo
67.447.01	20 mm	6 m	20 Rotolo	40.50

 Disponibili solo in rotoli completi.



67.447.01





67.447.11-13

### Nastri GYSO Flammfix

nastro di sigillatura precompresso in poliuretano espanso a pori aperti morbido ed elastico, impregnato con sostanze antifiama prive di solventi, autoadesivo da un lato, utilizzabile come nastro di sigillatura per porte tagliafuoco testate e omologate nero

Articolo n.	largh, fascetta	giunture	lungh. rotolo	confezione	Rotolo
67.447.11	20 mm	5 - 7 mm	5.3 m	8 Rotolo	19.35
67.447.12	20 mm	6 - 11 mm	5.3 m	8 Rotolo	26.30
67.447.13	20 mm	9 - 14 mm	5.3 m	8 Rotolo	31.90

📦 Disponibili solo in rotoli completi.



67.447.51

### Nastri d'isolazione GYSO G-410

nastro in PVC espanso elastico con pori chiusi, autoadesivo, facilmente avvitabile, colore grigio, utilizzabile come guarnizione per vetri sottoposto a collaudo di sistema, tra l'alto nelle porte tagliafuoco ASFMS Ei30

Articolo n.	larghezza fascetta	spessore	lunghezza rotolo	Rotolo
67.447.51	9 mm	1.5 mm	60 m	28.70

📦 Disponibili solo in rotoli completi.

7



67.455.02/12

### Strisce antincendio Interdens F

strisce antincendio flessibili, a base di fosfato, che si espandono in caso di incendio per allungare la resistenza al fuoco dei componenti per porte tagliafuoco ideali soprattutto nel settore dei vetri antincendio

autoadesive  
aumentano fino a 15 volte il loro volume in 2 fasi, iniziando a circa 150°

Articolo n.	colore	largh. fascetta	spessore	lunghezza rotolo	Rotolo
67.455.02	bianco	10 mm	2 mm	12.5 m	68.80
67.455.12	bianco	10 mm	2 mm	25 m	123.00

📦 Disponibili solo in rotoli completi.



**Strisce d'espansione Kerafix 2000**

Nastro per l'installazione della protezione antincendio, autoadesivo

Fascia di montaggio e distanziatore a base di una tecnologia a base di silicato di magnesio-calcio e magnesio senza fibra ceramica. Resistente a temperature fino a + 1200 °C. Per la smaltatura di finestre in legno, metallo, legno-metallo, per l'isolamento aggiuntivo di accumulatori di calore in alluminio, per la sigillatura e i giunti di dilatazione, ecc. nel campo della protezione antincendio.

Articolo n.	colore	spessore	larghezza	lungh. rotolo	confezione	rotolo
67.447.40	bianco	3 mm	17 mm	10 m	10 rotolo	23.05



67.447.40

**Strisce d'espansione Kerafix 200 NG-A**

fortemente schiumogeno con superficie fine

Materiale intumescente di alta qualità, a base di grafite espansa per le massime esigenze. Insensibile all'umidità, corpo in schiuma pressante per porte tagliafuoco, telai, facciate, armadi di sicurezza, armadi elettrici, ecc. Approvazione secondo ETA-15/0719

Articolo n.	colore	spessore	larghezza	lungh. rotolo	confezione	rotolo
67.447.45	nero	1.5 mm	15 mm	25 m	4 rotolo	99.50



67.447.45





### Strisce d'espansione Kerafix Flexpress 100

**prodotto schiumogeno per formare uno strato d'isolazione**, autoadesivo materiale intumescente flessibile, ad espansione anticipata, a base di grafite espansa che schiuma sotto l'effetto della temperatura con pressione

inizio della reazione: da circa 140 °C

pressione di espansione: almeno 5,5 bar (valore a 300 °C)

Campi d'impiego:

- porte tagliafuoco in legno, acciaio o alluminio
- stipiti, lamine di porte
- vetrate, facciate
- armadi di sicurezza, casseforti
- nel settore dei prefabbricati a secco: sportelli di revisione, pareti divisorie, soffitti, ecc.

Articolo n.	colore	spessore	larghezza	lungh. rotolo	confezione	Rotolo
67.447.30	nero	1.5 mm	10 mm	25 m	4 Rotolo	64.00

Disponibili solo in rotoli completi.



67.447.30

### Strisce d'espansione Kerafix FXL 200

**prodotto schiumogeno per formare uno strato d'isolazione**, autoadesivo materiale intumescente completamente privo di pressione di espansione che, in caso d'incendio, forma una schiuma solida, microfine e resistente al calore (sino a circa 800 °C)

Campi d'impiego:

- porte tagliafuoco in legno, acciaio o alluminio
- vetrate, facciate
- portoni scorrevoli, giunti di elementi costruttivi, passacavi

Articolo n.	colore	spessore	larghezza	lungh. rotolo	confezione	Rotolo
67.447.20	nero	2 mm	15 mm	25 m	4 Rotolo	316.00
67.447.21	bianco	2 mm	15 mm	25 m	4 Rotolo	171.00

Disponibili solo in rotoli completi.



67.447.20



67.447.21





67.455.22-26

### Nastri tagliafuoco HANNO BSB BG 1

nastri tagliafuoco difficilmente infiammabile secondo la norma **DIN 4102** e utilizzabile sino alla classe di resistenza al fuoco **EI 120**

Utilizzabile anche per giunture esposte direttamente agli agenti atmosferici. Per porte tagliafuoco e pareti divisorie in interni, per porte tagliafuoco e giunture tra i mattoni della muratura per garantirne la resistenza

colore: grigio chiaro

Articolo n.	larghezza fascetta	giunture	lunghezza rotolo	Rotolo
67.455.22	15 mm	5 - 9 mm <sup>2</sup>	5 m	14.95
67.455.24	20 mm	5 - 9 mm <sup>2</sup>	5 m	19.45
67.455.26	15 mm	7 - 12 mm <sup>2</sup>	4.3 m	17.30

🔗 Prodotti alternativi: Nastri d'isolazione per giunture HANNO BG2 vedere 67.455.50, pagina 1580  
Prodotti alternativi: Nastri d'isolazione per giunture GYSO Flame-Kombi vedere 67.447.01, pagina 1577



67.455.50

### Nastri d'isolazione per giunture HANNO BG2

precompresso, in schiuma poliuretana elastica per applicazioni in esterni con ridotta esposizione agli agenti atmosferici

Sicurezza garantita contro azioni di garanzia anche per giunture di costruzioni in legno, prefabbricati, case a graticcio e costruzioni in calcestruzzo.

colore: grigio scuro

Articolo n.	larghezza fascetta	giunture	lunghezza rotolo	Rotolo
67.455.50	20 mm	5 - 9 mm	5 m	11.65

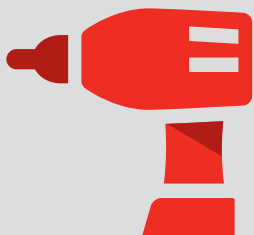
🔗 Prodotti alternativi: Nastri tagliafuoco HANNO BSB BG 1 vedere 67.455.22-26, pagina 1580  
Prodotti alternativi: Nastri d'isolazione per giunture GYSO Flame-Kombi vedere 67.447.01, pagina 1577



## **Il vostro partner di fiducia** Prestazioni che convincono.

Dal 1926 ci occupiamo quotidianamente del commercio di ferramenta e utensili. E da allora, uno dei nostri obiettivi è quello di offrire una qualità ineccepibile, processi efficienti e servizi affidabili. Perché dovete poter sempre poter contare su di noi.

- Su 100 articoli ordinati, 98 sono disponibili subito franco magazzino.
- Tutto ciò che viene ordinato entro le ore 18:00, viene di norma consegnato il giorno lavorativo successivo.
- Siete voi stessi a decidere se la spedizione deve avvenire in una certa data o regolarmente, con una consegna individuale o collettiva.
- Il nostro servizio, dalla fatturazione alla gestione dei resi, è affidabile e flessibile, perché risponde alle vostre esigenze.



**60'000** articoli di  
ferramenta, macchine e utensili



Disponibilità del  
**98 %**  
sicurezza grazie all'alta  
disponibilità dei prodotti



Commandare entro  
**18:00**  
ricevere il giorno successivo



**2 %**  
di sconto per gli ordini  
effettuati con OPO-Net<sup>®</sup>

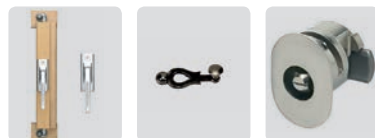
**Maniglie per finestre 1585-1631**

– Maniglie per finestre acciaio inox	1585-1596
– Maniglie per finestre alluminio	1596-1606
– Maniglie per finestre lega di zinco e ottone	1606-1612
– Maniglie per finestre nylon e ferro battuto	1613-1616
– Olive per finestre	1617-1619
– Maniglie sollevabili per porte scorrevoli	1620-1624
– Accessori	1625-1631

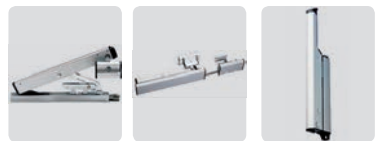


**Chiusure per finestre 1632-1643**

– Chiusure a spagnoletta e per aperture ad anta e a ribalta	1632-1638
– Chiusure a cremone per finestre	1639-1640
– Tornanti per finestre	1641-1642
– Accessori	1642-1643

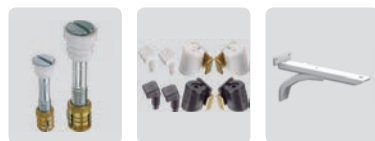


**Ferramenta per sopraluci 1648-1670**



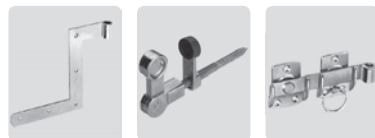
**Accessori per finestre 1671-1675**

**Mensole per scossetti 1676-1677**



**Ferramenta per gelosie 1679-1703**

– Ficci, cerniere e cavallotti	1679-1685
– Saltarelli e rampini	1686-1697
– Maniglie e fermi per gelosie	1698-1699
– Ferramenta per gelosie con isolamento esterna	1700-1701
– Tiranti	1702-1703





## Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop ([www.opo.ch](http://www.opo.ch)).



## Acciaio inox

Questo simbolo contraddistingue i prodotti in acciaio inox.



## Disegni CAD

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali esistono disegni CAD. Accesso al nostro Shop ([www.opo.ch](http://www.opo.ch)).



## Alluminio

Questo simbolo identifica prodotti in alluminio.



## Su misura

Questo simbolo identifica prodotti che vengono da noi tagliati su misura alle dimensioni desiderate.



## Ammortizzatore

Questo simbolo identifica prodotti con fermo finale.



## Simbolo di protezione antincendio

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che secondo il costruttore sono idonei o omologati per una protezione antincendio oppure collaudati e omologati all'interno di un elemento.

Attenzione: Come testato, così montato! Le norme in vigore devono assolutamente essere rispettate!



## Funzione antisfondamento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che sono idonei per elementi antisfondamento.



In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.

E130  
VSSM



EN179  
EN1125



## Uscite di sicurezza

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga.

In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.



## Via di fuga

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga a 1 o 2 ante.



## Porta in battuta

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte a 1 o 2 ante.



## Isolazione fonica

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati per un'isolazione fonica.



## Costruzione senza barriere

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per costruzioni senza barriere.



## Pioggia battente

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che resistono alla pioggia battente.



## Carico da vento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti contro il carico da vento.

**OK Line®**  
**OK Tools®**  
**OK Vis®**

## OK-Line®, OK-Tools® e OK-Vis®

Questi marchi stanno per i prodotti di qualità di OPO Oeschger con uno straordinario rapporto qualità-prezzo.

c 01 03 08



## Link all'OPO-Net®

Nell'intestazione di ciascuna pagina del SortiLog® si trova un codice con il quale è possibile accedere in modo facile e veloce all'assortimento attuale nell'OPO-Net®.



**Manigl. per finestre GLUTZ5071/5616CF Memphis e 5073/5616CF Banks**  
arresto a biglia 4 x 90°

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza rosette: 29 mm  
altezza bocchette: 72 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	modello	lungh. maniglie/ø	estensione	perno	pezzo
71.033.00	5073/5616 CF	110 / 18 mm	62 mm	7 / 38 mm	90.90
71.034.00	5071/5616 CF	130 / 20 mm	67 mm	7 / 38 mm	90.30



71.033.00

**Maniglie per finestre GLUTZ 33002/51001 CF Gstaad**  
meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza maniglie/ø: 111 / 16 mm  
estensione: 61 mm  
larghezza rosette: 30 mm  
altezza bocchette: 72 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.020.00	7 / 38 mm	58.70



71.020.00

**Maniglie per finestre GLUTZ Topaz 50001/51001 CF**  
meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza maniglie/ø: 130 / 20 mm  
estensione: 66 mm  
larghezza rosette: 30 mm  
altezza bocchette: 72 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.134.01	7 / 38 mm	21.85
71.134.03	7 / 32 mm	22.20



71.134.01





71.134.02-04

### Maniglie per finestre GLUTZ Topaz 50001/51002 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	130 / 20 mm
estensione:	66 mm
larghezza rosette:	30 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.134.02	7 / 38 mm	21.85
71.134.04	7 / 32 mm	22.20



71.035.00

### Maniglie per finestre GLUTZ Piatto 50001/51105 PF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	130 / 20 mm
estensione:	54 mm
larghezza rosette:	31 mm
altezza bocchette:	75 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.035.00	7 / 38 mm	45.00



71.035.05

### Maniglie per finestre Piatto GLUTZ 50001/51106 PF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	130 / 20 mm
estensione:	54 mm
larghezza rosette:	31 mm
altezza bocchette:	75 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.035.05	7 / 38 mm	45.00

**Maniglie per finestre GLUTZ 5070/5616 CF Bern**

arresto a biglia 4 x 90°

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 lunghezza maniglie/ø: 120 / 18 mm  
 estensione: 69 mm  
 larghezza rosette: 29 mm  
 altezza bocchette: 72 mm  
 foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.032.00	7 / 38 mm	84.20



71.032.00

**Maniglie per finestre GLUTZ 5057/5616 CF Thun**

arresto a biglia 4 x 90°

materiale: acciaio inox  
 lunghezza maniglie/ø: 135 / 20 mm  
 estensione: 73 mm  
 larghezza rosette: 29 mm  
 altezza bocchette: 72 mm  
 foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.023.00	opaco	7 / 38 mm	78.00
71.024.00	lucido	7 / 38 mm	99.80



71.023.00

**Maniglie per finestre GLUTZ 33005/51001 CF Brienz**

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 lunghezza maniglie/ø: 120 / 16 mm  
 estensione: 66 mm  
 larghezza rosette: 30 mm  
 altezza bocchette: 72 mm  
 foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.022.00	7 / 38 mm	50.60



71.022.00



71.123.01-03

### Maniglie per finestre GLUTZ Topaz 50003/51001 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	130 / 20 mm
estensione:	78 mm
larghezza rosette:	30 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.123.01	7 / 38 mm	22.05
71.123.03	7 / 32 mm	22.20



71.123.02-04

### Maniglie per finestre Topaz GLUTZ 50003/51002 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	130 / 20 mm
estensione:	78 mm
larghezza rosette:	30 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.123.02	7 / 38 mm	22.25
71.123.04	7 / 32 mm	22.20



71.158.01-03

### Maniglie per finestre GLUTZ Topaz 50002/51001 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	135 / 20 mm
estensione:	79 mm
larghezza rosette:	30 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.158.01	7 / 38 mm	22.05
71.158.03	7 / 32 mm	22.20

### Maniglie per finestre Topaz GLUTZ 50002/51002 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	135 / 20 mm
estensione:	79 mm
larghezza rosette:	30 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.158.02	7 / 38 mm	23.10
71.158.04	7 / 32 mm	22.20



71.158.02-04

### Maniglie per finestre GLUTZ 5061/5616 CF Jackson

arresto a biglia 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie:	130 mm
estensione:	77 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
<del>71.028.00</del>	<del>7 / 38 mm</del>	<del>86.00</del>



71.028.00

### Maniglie per finestre GLUTZ 5064/5616 CF Oslo

arresto a biglia 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	138 / 20 mm
estensione:	73 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.006.00	7 / 38 mm	75.10



71.006.00



71.021.00

### Maniglie per finestre GLUTZ 33002/51001 CF Wengen

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza maniglie/ø: 120 / 16 mm  
estensione: 66 mm  
larghezza rosette: 30 mm  
altezza bocchette: 72 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.021.00	7 / 38 mm	60.50



71.112.01-03

### Maniglie per finestre GLUTZ Topaz 50000/51001 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza maniglie/ø: 135 / 20 mm  
estensione: 78 mm  
larghezza rosette: 30 mm  
altezza bocchette: 72 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.112.01	-	22.50
71.112.03	7 / 32 mm	22.20



71.112.02-04

### Maniglie per finestre Topaz GLUTZ 50000/51002 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza maniglie/ø: 135 / 20 mm  
estensione: 78 mm  
larghezza rosette: 30 mm  
altezza bocchette: 72 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.112.02	7 / 38 mm	22.50
71.112.04	7 / 32 mm	22.20

### Maniglie per finestre GLUTZ 52100

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	124 / 18 mm
estensione:	55 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.015.00	7 / 38 mm	46.20



71.015.00

### Maniglie per finestre GLUTZ 5087/5616 CF INOX Basel

arresto a biglia 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	125 / 20 mm
estensione:	68 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.035.10	7 / 38 mm	113.40



71.035.10

### Maniglie per finestre con libera chiusura GLUTZ 53020

90° aggancio,  
liberamente girevole senza effetto sul perno quadro

Con questo principio, non vi è alcun punto di pressione per l'apertura forzata sia dall'interno che dall'esterno. La maniglia può essere chiusa in ogni posizione di arresto e quindi l'impostazione scelta del meccanismo di rotazione / inclinazione è protetto da accessi non autorizzati. L'attiv. può quindi avvenire anche in pos. di ribalta.

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	130 / 20 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.030.10	7 / 38 mm	174.00



71.030.10



71.030.15

### Maniglie per finestre con chiusura libero GLUTZ 53021

90 ° aggancio,  
liberamente girevole senza effetto sulla piazza, solo con la stessa pressione del pulsante e finestra maniglia è una regolazione della Fenstermechanik e aprendo così possibile

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	130 / 20 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.030.15	7 / 38 mm	174.00



71.030.00

### Maniglie per finestre con chiusura GLUTZ 5071/5617 CF

arresto a biglia 4 x 90°  
con cilindro a pressione con chiusura uguale e 2 chiavi

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	130 / 20 mm
estensione:	90 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 / 20 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.030.00	7 / 38 mm	208.00

 disponibili franco stabilimento: compatibile con impianti di chiusura per esempio KABA, KESO, SEA



### Maniglie per finestre CODE HANDLE

#### Per interni

Maniglia elettromeccanica per finestre e porte di giardini d'inverno/balconi che si aprono verso l'interno

#### Caratteristiche:

- Bloccaggio e sbloccaggio senza bisogno di chiave
- Arrestabile in tutte le posizioni di 90°, anche in modalità ventilazione per finestre e porte girevoli e a ribalta
- Alta sicurezza per bambini
- Maggiore protezione antiscasso
- Facile integrazione successiva senza posa di cavi

#### Funzioni:

- Il sistema viene sbloccato con un codice a sei posizioni formato da cifre da 1 a 4
- Tasto di bloccaggio separato
- Sino a 5 diversi codici utente (a sei posizioni)
- Funzione di blocco quando viene ripetutamente inserito un codice sbagliato
- Nessun effetto sui codici in caso di inter. dell'alimentaz./sostituzione delle batterie
- Batterie standard alcaline AAA
- Autonomia delle batterie circa 2 anni/15'000 cicli operativi
- Allarme acustico/ottico quando le batterie sono scariche
- In dotazione: viti standard e di sicurezza M5 così come perni quadri sostituibili

materiale: acciaio inox, lungh. maniglie: 126 mm, larghezza rosette: 32.5 mm, altezza bocchette: 70 mm, foro perno guida ø: 10 mm, distanza fori: 43 mm, chiusura: elettromec.

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.623.00	cromata opaca	7 mm	135.60
71.623.01	bianco	7 mm	142.40

 Consegna con perno quadro 7 mm in lunghezze 35, 40, 55 mm



71.623.00



71.623.01



71.478.20-23

**Maniglie per finestre HOPPE E0400/U30 Amsterdam**

meccanismo d'arresto 4 x 90°, con viti M 5 x 40 mm

materiale: acciaio inox  
 lunghezza maniglie: 125 mm  
 rosetta L/A: 34/72 mm  
 foro perno guida ø: 10 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	finitura	quadro	pezzo
71.478.20	colore ottone satinato naturale Resista	7 / 32 mm	37 mm 47.00
71.478.21	colore rame satinato Resista	7 / 32 mm	37 mm 47.00
71.478.22	nero satinato Resista	7 / 32 mm	37 mm 47.00
71.478.23	colore antracite satinato Resista	7 / 32 mm	37 mm 47.00






71.478.10

### Fenstergriffe HOPPE Amsterdam

#### Rastermechanik 4 x 90° mit Secustik-Funktion

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie:	125 mm
larghezza rosette:	34 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.478.10	7 / 32 mm	82.30

 **Funzione Secustik:** arresto laterale con posizionamento preciso, bloccaggio automatico contro lo spostamento illecito della ferramenta e contro la rotazione del perno quadro dall'esterno.

 Maniglie per finestre con incisione del logo personale sono disp. a partire da quant. di 1000 p.

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.478.00-01

### Maniglie per finestre HOPPE Amsterdam

#### meccanismo d'arresto 4 x 90°, con viti M 5 x 40 mm (.00) e M 5 x 50 mm (.01)

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	125 / 20 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	68 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.478.00	7 / 32 mm	23.60
71.478.01	7 / 37 mm	23.60

 Maniglie per finestre con incisione del logo personale sono disp. a partire da quant. di 1000 p.

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630

**Maniglie per finestre FSB 1076**

meccanismo d'arresto 4 x 90°, **lunghezza del perno variabile da 32-42 mm**

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 lunghezza maniglie/ø: 127 / 20 mm  
 larghezza rosette: 32 mm  
 altezza rosette: 70 mm  
 foro perno guida ø: 10 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.502.21	7 mm	117.60

Il perno quadro a lunghezza variabile permette un uso flessibile in finestre con differenti sezioni del profilo.

Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00  
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 5 vedere 71.981.03-71.986.10



71.502.21

**Maniglie per finestre FSB 1023**

meccanismo d'arresto 4 x 90°, **lunghezza del perno variabile da 32-42 mm**

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 lunghezza maniglie: 135 mm  
 larghezza rosette: 32 mm  
 altezza rosette: 70 mm  
 foro perno guida ø: 10 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.502.01	7 mm	108.00

Il perno quadro a lunghezza variabile permette un uso flessibile in finestre con differenti sezioni del profilo.

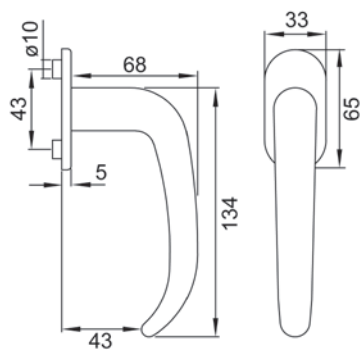
Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00  
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 5 vedere 71.981.03-71.986.10



71.502.01



71.615.11



71.615.11

### Maniglie per finestre MEGA 03-32100-41404

con copertura piatta magnetica  
meccanismo d'arresto 4 x 90°

2 viti M 5 x 40 mm

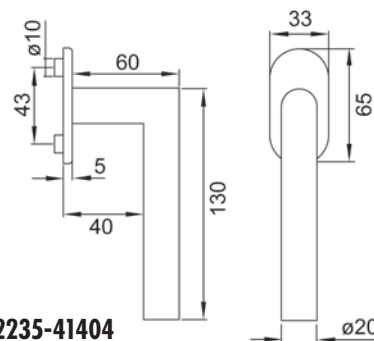
2 perni di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza maniglie: 134 mm  
rosetta L/A: 33/65 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.615.11	7 x 24-31 mm + 7 x 36-43 mm	23.80



71.613.21



71.613.21

### Maniglie per finestre MEGA 03-32235-41404

con copertura piatta magnetica altezza 5 mm  
meccanismo d'arresto 4 x 90°

2 viti M 5 x 40 mm

2 perni di raccordo

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza maniglie/ø: 130 / 20 mm  
rosetta L/A: 33/65 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.613.21	7 x 24-31 mm + 7 x 36-43 mm	23.80

**Maniglie per finestre con chiusura MEGA 03-32.235-41.410**

meccanismo d'arresto 4 x 90°

2 viti M 5 x 50 mm

2 perni di raccordo

materiale:

acciaio inox

finitura:

opaco

lunghezza maniglie:

131 mm

rosetta L/A:

33/74 mm

foro perno guida ø:

10 / 12 mm

distanza fori:

43 mm

chiusura:

con bottone a pressione

linea di prodotti:

235



71.613.22

Articolo n.	quadro	pezzo
71.613.22	7 x 24-31 mm + 7 x 36-43 mm	54.00





**Maniglie per finestre FSB 1076**

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 lunghezza maniglie: 127 mm  
 larghezza rosette: 32 mm  
 altezza bocchette: 70 mm  
 foro perno guida ø: 10 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.502.20	7 / 38 mm	106.20

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.502.20

**Maniglie per finestre FSB 1023**

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox  
 finitura: -  
 lunghezza maniglie: 135 mm  
 larghezza rosette: 32 mm  
 altezza bocchette: 70 mm  
 foro perno guida ø: 10 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.502.00	7 / 38 mm	98.30

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.502.00

**Maniglie per finestre FSB 1183**

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 lunghezza maniglie: 142 mm  
 larghezza rosette: 32 mm  
 altezza bocchette: 70 mm  
 foro perno guida ø: 10 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.507.00	7 / 38 mm	157.00

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.507.00



71.310.00

### Maniglie per finestre HEWI 100

meccanismo d'arresto 4x90°

materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato  
larghezza rosette: 33 mm  
altezza bocchette: 72 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	maniglie	perno quadro	pezzo
71.310.00	20 / 20 mm	7 / 38 mm	116.90



71.483.00

### Maniglie per finestre ES Puris

meccanismo d'arresto 4 x 90°, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza maniglie: 125 mm  
larghezza rosette: 28 mm  
altezza bocchette: 65 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.483.00	7 / 37 mm	42.00

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.716.00

### Maniglie per finestre FSB 1005

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore  
lunghezza maniglie: 128 mm  
larghezza rosette: 32 mm  
altezza bocchette: 70 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.716.00	7 / 38 mm	38.50

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630

**Maniglie per finestre FSB 1144**

meccanismo d'arresto 4 x 90°, **lunghezza del perno variabile da 32-42 mm**

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato incolore  
 lunghezza maniglie: 115 mm  
 larghezza rosette: 32 mm  
 altezza rosette: 70 mm  
 foro perno guida ø: 10 mm  
 distanza fori: 43 mm



71.718.01

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.718.01	7 mm	55.20

📄 Il perno quadro a lunghezza variabile permette un uso flessibile in finestre con differenti sezioni del profilo.

🔧 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00  
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 5 vedere 71.981.03-71.986.10



71.200.01



71.200.02

### Maniglie per finestre NICKAL

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox  
 lunghezza maniglie: 130 mm  
 larghezza rosette: 31 mm  
 altezza rosette: 72 mm  
 foro perno guida ø: 10 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.200.01	spazzolato opaco	7 / 38 mm	31.90
71.200.02	bianco RAL 9010	7 / 38 mm	34.10

**Maniglie per finestre NICKAL**

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato spazzolato  
 rosetta L/A/P: 31/72/12 mm  
 lunghezza maniglie: 130 mm  
 sporgenza: 45 mm  
 foro perno guida ø: 10 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	quadro	pezzo
71.200.20	7 / 35 mm	21.15
71.200.21	7 / 38 mm	21.50



71.200.20-21



### Maniglie per finestre FSB 1107

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore  
lunghezza maniglie: 135 mm  
larghezza rosette: 32 mm  
altezza bocchette: 70 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.717.00	7 / 38 mm	52.30



71.717.00

### Maniglie per finestre FSB 1144

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore  
lunghezza maniglie: 115 mm  
larghezza rosette: 32 mm  
altezza bocchette: 70 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.718.00	7 / 38 mm	47.80



71.718.00

### Maniglie per finestre HOPPE Amsterdam

meccanismo d'arresto 4 x 90° con funzione Secustik

materiale: alluminio  
lunghezza maniglie: 137 mm  
larghezza rosette: 33 mm  
altezza bocchette: 72 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm


Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.704.01	anodizzato incolore	7 / 38 mm	19.25
71.704.11	anodizzato acciaio	7 / 38 mm	21.80



71.704.01

71.704.11

 Maniglie per finestre con incisione del logo personale sono disp. a partire da quant. di 1000 p.

 **Funzione Secustik:** arresto laterale con posizionamento preciso, bloccaggio automatico contro lo spostamento illecito della ferramenta e contro la rotazione del perno quadro dall'esterno.

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.704.00

### Fenstergriffe HOPPE Amsterdam

Rastermechanik 4 x 90°, mit Schrauben M 5 x 40 mm

materiale:	alluminio
finitura:	anodizzato incolore
lunghezza maniglie:	137 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	68 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.704.00	7 / 32 mm	20.15

Maniglie per finestre con incisione del logo personale sono disp. a partire da quant. di 1000 p.

Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.478.15

### Maniglie per finestre con chiusura HOPPE Amsterdam

Rastermechanik 4 x 90° mit Secustik-Funktion  
mit Schrauben M 5 x 45 mm

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie:	125 mm
larghezza rosette:	34 mm
altezza bocchette:	83 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
<del>71.478.15</del>	<del>7 / 32 mm</del>	<del>179.00</del>

**Funzione Secustik:** arresto laterale con posizionamento preciso, bloccaggio automatico contro lo spostamento illecito della ferramenta e contro la rotazione del perno quadro dall'esterno.

Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



### Maniglie per finestre HOPPE Atlanta


#### meccanismo d'arresto 4 x 90° con funzione Secustik

materiale:	alluminio
finitura:	anodizzato incolore
lunghezza maniglie:	123 mm
larghezza rosette:	31 mm
altezza bocchette:	68 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.700.00	7 / 32 mm	9.05
<del>71.700.01</del>	<del>7 / 37 mm</del>	<del>9.25</del>



71.700.00-01

 **Funzione Secustik:** arresto laterale con posizionamento preciso, bloccaggio automatico contro lo spostamento illecito della ferramenta e contro la rotazione del perno quadro dall'esterno.

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630

### Maniglie per finestre HOPPE Atlanta


#### meccanismo d'arresto 4 x 90° con funzione Secustik

materiale:	alluminio
finitura:	bianco RAL 9016
lunghezza maniglie:	123 mm
larghezza rosette:	31 mm
altezza bocchette:	68 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
<del>71.700.04</del>	<del>7 / 32 mm</del>	<del>9.25</del>
71.700.14	7 / 37 mm	9.25



71.700.04-14

 **Funzione Secustik:** arresto laterale con posizionamento preciso, bloccaggio automatico contro lo spostamento illecito della ferramenta e contro la rotazione del perno quadro dall'esterno.

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.709.01




71.709.02


### Maniglie per finestre HOPPE New York

meccanismo d'arresto 4 x 90° con funzione Secustik e VarioFit  
lunghezza sporgente del perno variabile da 32 a 42 mm

materiale:	alluminio
lunghezza maniglie:	128 mm
larghezza rosette:	30 mm
altezza bocchette:	62 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.709.01	anodizzato incolore	7 mm	9.65
71.709.02	anodizzato acciaio	7 mm	11.20

 Il perno quadro a lunghezza variabile permette un uso flessibile in finestre con differenti sezioni del profilo. La molla a compressione integrata nel collo della maniglia permette un adattamento progressivo del perno quadro. Il perno sporge di una lunghezza compresa tra 32 e 42 mm.

 **Funzione Secustik:** arresto laterale con posizionamento preciso, bloccaggio automatico contro lo spostamento illecito della ferramenta e contro la rotazione del perno quadro dall'esterno.

 Maniglie per finestre con incisione del logo personale sono disp. a partire da quant. di 1000 p.

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630




71.702.00

### Fenstergriffe HOPPE Paris

Rastermechanik 4 x 90° mit Secustik-Funktion

materiale:	alluminio
finitura:	anodizzato incolore
lunghezza maniglie:	143 mm
larghezza rosette:	33 mm
altezza bocchette:	72 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.702.00	7 / 32 mm	19.20

 **Funzione Secustik:** arresto laterale con posizionamento preciso, bloccaggio automatico contro lo spostamento illecito della ferramenta e contro la rotazione del perno quadro dall'esterno.

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630

### Abschliessbare Fenstergriffe HOPPE Paris


Rastermechanik 4 x 90° mit Secustik-Funktion  
mit Schrauben M 5 x 45 mm

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore  
lunghezza maniglie: 142 mm  
larghezza rosette: 34 mm  
altezza bocchette: 83 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.702.05	7 / 32 mm	92.30



71.702.05

 **Funzione Secustik:** arresto laterale con posizionamento preciso, bloccaggio automatico contro lo spostamento illecito della ferramenta e contro la rotazione del perno quadro dall'esterno.

### Maniglie per finestre HOPPE Stockholm

meccanismo d'arresto 4 x 90° con funzione Secustik


materiale: alluminio  
lunghezza maniglie: 134 mm  
larghezza rosette: 33 mm  
altezza bocchette: 72 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.700.31	anodizzato incolore	7 / 38 mm	20.15



71.700.31

 Maniglie per finestre con incisione del logo personale sono disp. a partire da quant. di 1000 p.

 **Funzione Secustik:** arresto laterale con posizionamento preciso, bloccaggio automatico contro lo spostamento illecito della ferramenta e contro la rotazione del perno quadro dall'esterno.

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.715.02

71.715.01

### Maniglie per finestre HOPPE Verona

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	alluminio
lunghezza maniglie:	124 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	66 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.715.01	anodizzato incolore	7 / 37 mm	12.45
71.715.02	anodizzato acciaio	7 / 37 mm	13.70

Maniglie per finestre con incisione del logo personale sono disp. a partire da quant. di 1000 p.

Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.705.01-04

### Maniglie per finestre HOPPE Tokyo

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	alluminio
lunghezza maniglie:	128 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	66 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.705.01	anodizzato incolore	7 / 37 mm	8.20
71.705.02	anodizzato colore champagne	7 / 37 mm	8.35
71.705.03	anodizzato acciaio	7 / 37 mm	9.15
71.705.04	bianco RAL 9016	7 / 37 mm	8.25

Maniglie per finestre con incisione del logo personale sono disp. a partire da quant. di 1000 p.

Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630


### Maniglie per finestre con chiusura HOPPE Tokyo

meccanismo d'arresto 4 x 90° con funzione Secu100  
con chiusura uguale e 1 chiave

materiale:	alluminio
lunghezza maniglie:	139 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	66 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm
chiusura:	con cilindro a pressione

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.706.01	anodizzato incolore	7 / 37 mm	36.10
71.706.02	anodizzato colore champagne	7 / 37 mm	36.10
71.706.03	anodizzato acciaio	7 / 37 mm	38.10
71.706.04	bianco RAL 9016	7 / 37 mm	36.10

 **Funzione Secu100:** arresto laterale con posizionamento preciso. Impedisce una rotazione o uno strappo della maniglia dal corpo della rosetta sino a un momento torcente di 100 Nm.

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630  
Ricambi: Chiave vedere 40.465.29 su opo.ch




71.706.01-04

### Maniglie per finestre con chiusura HOPPE Tokyo

meccanismo d'arresto 4 x 90°, perno quadro sciolto

materiale:	alluminio
lunghezza maniglie:	139 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	66 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm
chiusura:	con bottone catenaccio

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.707.03	anodizzato acciaio	7 / 38 mm	34.10

 perno quadro 7x75mm sciolto per il montaggio unilaterale (7x38mm) e 7x115mm sciolto per il montaggio su entrambi i lati con maniglia esterna (per spessore anta 65-75mm)

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630  
Accessori opz.: Maniglie per balcone esterne HOPPE Tokyo vedere 71.941.00-03 su opo.ch



71.707.03



71.708.01-04

### Maniglie per finestre con chiusura HOPPE Tokyo

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: alluminio  
lunghezza maniglie: 139 mm  
larghezza rosette: 29 mm  
altezza bocchette: 66 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm  
chiusura: con bottone a pressione

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.708.01	anodizzato incolore	7 / 37 mm	17.00
71.708.02	anodizzato colore champagne	7 / 37 mm	17.35
71.708.03	anodizzato acciaio	7 / 37 mm	17.85
71.708.04	bianco RAL 9016	7 / 37 mm	17.00

🔗 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.710.01-04

### Maniglie per finestre HOPPE London

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: alluminio  
lunghezza maniglie: 127 mm  
larghezza rosette: 29 mm  
altezza bocchette: 66 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.710.01	anodizzato incolore	7 / 37 mm	8.85
71.710.02	anodizzato colore champagne	7 / 37 mm	9.00
71.710.03	anodizzato a colore bronzo	7 / 37 mm	10.45
71.710.04	bianco RAL 9010	7 / 37 mm	8.85

📖 Maniglie per finestre con incisione del logo personale sono disp. a partire da quant. di 1000 p.


🔗 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630

### Maniglie per finestre con chiusura HOPPE London

meccanismo d'arresto 4 x 90°  
con chiusura uguale e 1 chiave

materiale: alluminio  
lunghezza maniglie: 131 mm  
larghezza rosette: 29 mm  
altezza bocchette: 66 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm  
chiusura: con cilindro a pressione

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.711.01	anodizzato incolore	7 / 37 mm	38.80
71.711.02	anodizzato colore champagne	7 / 37 mm	38.80
71.711.03	anodizzato a colore bronzo	7 / 37 mm	44.70
71.711.04	bianco RAL 9010	7 / 37 mm	38.80

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630  
Ricambi: Chiave vedere 40.465.29 su opo.ch



71.711.01-04

### Maniglie per finestre con chiusura HOPPE London

meccanismo d'arresto 4 x 90°, perno quadro sciolto 7 x 115 mm

materiale: alluminio  
lunghezza maniglie: 131 mm  
larghezza rosette: 29 mm  
altezza bocchette: 66 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm  
chiusura: con bottone catenaccio

Articolo n.	finitura	pezzo
71.712.01	anodizzato incolore	33.40
71.712.02	anodizzato colore champagne	33.40
71.712.03	anodizzato a colore bronzo	35.80
71.712.04	bianco RAL 9010	33.70

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.712.01-04



71.714.01-03

### Maniglie per finestre HOPPE SecuForte® 0700/UD9020 Amburgo

meccanismo d'arresto 4 x 90° con funzione **SecuForte** e **VarioFit** - lunghezza sporgente del perno variabile da 32 a 42 mm, incluso viti M 5 x 45 mm e M 5 x 50 mm

materiale:	alluminio
lunghezza maniglie:	129 mm
larghezza rosette:	31 mm
altezza rosette:	69 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	finitura	sporgenza	quadro	pezzo
71.714.01	anodizzato incolore	48 mm	7 mm	9.45
71.714.02	anodizzato acciaio	48 mm	7 mm	10.00
71.714.03	bianco traffico RAL 9016	48 mm	7 mm	9.05

#### SecuForte®

Nuovo standard della protezione antisfondamento: con finestra in posizione chiusa e ribaltata, la maniglia e il perno quadro sono disaccoppiati e la maniglia viene bloccata automaticamente. Un concetto di protezione unico nel suo genere che protegge efficacemente da un'apertura non autorizzata della finestra dall'esterno.



71.714.11-13

### Maniglie per finestre con chiusura HOPPE SecuForte® 0700S/UD9020 Amburgo

meccanismo d'arresto 4 x 90° con funzione **SecuForte** e **VarioFit** - lunghezza sporgente del perno variabile da 32 a 42 mm, incluso viti M 5 x 45 mm e M 5 x 50 mm, con 1 chiave

materiale:	alluminio
lunghezza maniglie:	138 mm
larghezza rosette:	31 mm
altezza rosette:	69 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm
chiusura:	chiusura uguale 4W1130

Articolo n.	finitura	sporgenza	quadro	pezzo
71.714.11	anodizzato incolore	46 mm	7 mm	55.20
71.714.12	anodizzato acciaio	46 mm	7 mm	57.70
71.714.13	bianco traffico RAL 9016	46 mm	7 mm	52.10

#### VarioFit®

Il perno quadro a lunghezza variabile permette un uso flessibile in finestre con differenti sezioni del profilo. La molla a compressione integrata nel collo della maniglia permette un adattamento progressivo del perno quadro. Il perno sporge di una lunghezza compresa tra 32 e 42 mm.



### Maniglie per finestre con chiusura NICKAL

meccanismo d'arresto 4 x 90° - gira a vuoto senza effetto sul perno quadro, solo se viene azionato il bottone a pressione e contemporaneamente girata la maniglia della finestra è possibile una regolazione del meccanismo e quindi un'apertura della finestra

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	130 / 20 mm
rosetta L/A:	31/72 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm
chiusura:	con bottone a pressione

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.200.10	7 / 35 mm	92.10
71.200.11	7 / 38 mm	92.70

☑ Questo modello offre una protezione efficace contro l'apertura non autorizzata di finestre e porte balconi. Ad es. i bambini piccoli o le persone disabili non possono aprire la finestra né regolarla in modo inappropriato.

⚠ il perno quadro non è accorciabile

### Maniglie per finestre con chiusura NICKAL

meccanismo d'arresto 4 x 90° - gira a vuoto senza effetto sul perno quadro né sul meccanismo della finestra, con 2 chiavi

Con questo principio non è possibile creare nessun punto di pressione per un'apertura violenta dall'interno o dall'esterno. La maniglia può essere chiusa in qualsiasi posizione di arresto, proteggendo così l'impostazione selezionata del meccanismo anta/ribalta dall'accesso non autorizzato. L'abilitazione può quindi avvenire anche in posizione ribaltata.

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	130 / 20 mm
rosetta L/A:	31/72 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm
chiusura:	con cilindro

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.200.15	7 / 35 mm	92.10
71.200.16	7 / 38 mm	92.70

☑ Questo modello offre una protezione efficace contro l'apertura non autorizzata di finestre e porte balconi. Ad es. i bambini piccoli o le persone disabili non possono aprire la finestra né regolarla in modo inappropriato.

⚠ il perno quadro non è accorciabile



71.200.10-11



71.200.15-16



71.940.01-04

### Maniglie per balcone esterne HOPPE Luxembourg

per porte balcone, senza perno quadro

materiale:	alluminio
lunghezza maniglie:	127 mm
estensione:	24 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	68 mm
foro perno guida ø:	12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	finitura	pezzo
71.940.01	anodizzato incolore	20.75
71.940.02	anodizzato colore champagne	20.85
71.940.03	anodizzato acciaio	24.30
71.940.04	bianco RAL 9016	22.90



71.941.01 + 03

### Maniglie per balcone esterne HOPPE Tokyo

per porte balcone, senza perno quadro

materiale:	alluminio
lunghezza maniglie:	142 mm
estensione:	34 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	68 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	esecuzione	finitura	pezzo
71.941.00	sinistra	anodizzato incolore	28.20
71.941.01	destra	anodizzato incolore	28.50
71.941.02	sinistra	anodizzato colore champagne	28.50
71.941.03	destra	anodizzato colore champagne	28.50

8



71.615.01

### Maniglie per finestre WAGON MEGA 32.100/41.405

meccanismo d'arresto 4 x 90°, rosetta da pressare

materiale:	ottone
finitura:	nichelato spazzolato opaco
lunghezza maniglie:	110 mm
larghezza rosette:	31 mm
altezza bocchette:	65 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.615.01	7 / 38 mm	47.30

**Maniglie per finestre MEGA 32.200/41.405**

meccanismo d'arresto 4 x 90°, rosetta da pressare

materiale: ottone  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 lunghezza maniglie/ø: 112 / 18 mm  
 larghezza rosette: 31 mm  
 altezza bocchette: 65 mm  
 foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.611.01	7 / 38 mm	54.60



71.611.01

**Maniglie per finestre MEGA 32.205/41.405**


meccanismo d'arresto 4 x 90°, rosetta da pressare

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 lunghezza maniglie/ø: 118 / 20 mm  
 larghezza rosette: 31 mm  
 altezza bocchette: 65 mm  
 foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.612.01	7 / 38 mm	38.20



71.612.01

 Stessa linea: Maniglie per porta MEGA 32.200 / 33.200 vedere 61.611.01-23, pagina 105  
 Stessa linea: Maniglie per porta MEGA 32.205 vedere 61.612.01-03, pagina 105  
 Stessa linea: Maniglioni scorre./alz. MEGA 41.200/41.430 vedere 71.635.01, pagina 1623

**Maniglie per finestre MEGA 32.230/41.405**

meccanismo d'arresto 4 x 90°, rosetta da pressare

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 lunghezza maniglie/ø: 115 / 18 mm  
 larghezza rosette: 31 mm  
 altezza bocchette: 65 mm  
 foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.610.01	7 / 38 mm	35.90



71.610.01





71.620.01



71.620.05

### Maniglie per finestre OK-LINE

meccanismo d'arresto 4 x 90°, rosetta da pressare

materiale: lega di zinco  
lunghezza maniglie/ø: 127 / 18 mm  
larghezza rosette: 32 mm  
altezza bocchette: 72 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.620.01	nicelati opachi sabbati	7 / 38 mm	32.50
71.620.05	nicelato spazzolato opaco	<del>7 / 38 mm</del>	34.70



71.613.01



71.613.11

### Maniglie per finestre MEGA 32.235/41.405

meccanismo d'arresto 4 x 90°, rosetta da pressare

materiale: lega di zinco  
lunghezza maniglie/ø: 125 / 19 mm  
larghezza rosette: 31 mm  
altezza bocchette: 65 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.613.01	cromata lucida	7 / 38 mm	55.70
71.613.11	cromata opaca	7 / 38 mm	44.10



71.613.51

### Maniglie per finestre MEGA 32.235/41.405

meccanismo d'arresto 4 x 90°, rosetta da pressare

materiale: lega di zinco  
finitura: nicelato spazzolato opaco  
lunghezza maniglie/ø: 125 / 19 mm  
larghezza rosette: 31 mm  
altezza bocchette: 65 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.613.51	7 / 38 mm	30.10

**Maniglie per finestre MEGA 32.250/41.405**

meccanismo d'arresto 4 x 90°, rosetta da pressare

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 lunghezza maniglie/ø: 130 / 18 mm  
 larghezza rosette: 31 mm  
 altezza bocchette: 65 mm  
 foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.618.12	7 / 38 mm	36.80



71.618.12

**Maniglie per finestre MEGA 32.410/41.407**

meccanismo d'arresto 4x90°

materiale: lega di zinco  
 finitura: cromata lucida  
 lunghezza maniglie: 125 mm  
 larghezza rosette: 33 mm  
 altezza bocchette: 67 mm  
 foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
<del>71.634.01</del>	<del>7 / 38 mm</del>	<del>63.70</del>



71.634.01

**Maniglie per finestre MEGA 32.410/41.407**

meccanismo d'arresto 4x90°

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 lunghezza maniglie: 125 mm  
 larghezza rosette: 33 mm  
 altezza bocchette: 67 mm  
 foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.630.01	7 / 38 mm	45.80



71.630.01





71.602.01

### Maniglie per finestre MEGA 32.601/41.405

meccanismo d'arresto 4 x 90°, rosetta da pressare

materiale:	ottone
finitura:	nichelato spazzolato opaco
lunghezza maniglie:	113 mm
larghezza rosette:	31 mm
altezza bocchette:	65 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.602.01	7 / 38 mm	54.00



71.614.01

### Maniglie per finestre MEGA 32.602/41.402

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	ottone
finitura:	nichelato spazzolato opaco
lunghezza maniglie:	130 mm
larghezza rosette:	33 mm
altezza bocchette:	76 mm
spessore:	6 mm
foro perno guida ø:	10 / 12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.614.01	7 / 38 mm	85.50

Nuovo 71.602.02 lunghezza maniglie 113 mm



71.675.00

### Maniglie esterne MEGA 39.710/40.203

per porte balcone, esecuzione bassa, perno quadro sciolto

materiale:	lega di zinco
finitura:	nichelati opachi sabbati
lunghezza maniglie:	113 mm
estensione:	31 mm
larghezza rosette:	26 mm
altezza bocchette:	69 mm
distanza fori:	43 mm
	5 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.675.00	7 / 130 mm	38.10

Nuovo 71.675.01 nichelato opaco

### Maniglie per finestre con chiusura MEGA 41.420

meccanismo d'arresto 4 x 90°  
utilizzabile con o senza perno quadro  
con cilindro a pressione, chiusura uguale con 2 chiavi

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato spazzolato opaco  
lunghezza maniglie: 168 mm  
larghezza rosette: 33 mm  
altezza bocchette: 76 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm



71.662.10

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.662.10	7 / 38 mm	97.70

### Maniglie per finestre HOPPE Atlanta

meccanismo d'arresto 4x90°

materiale: ottone  
finitura: lucido Resista  
lunghezza maniglie: 122 mm  
larghezza rosette: 29 mm  
altezza bocchette: 68 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm



70.134.00

Articolo n.	perno quadro	pezzo
<del>70.134.00</del>	<del>7 / 37 mm</del>	<del>45.60</del>

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630

### Maniglie per finestre

meccanismo d'arresto MULTITAC 4x90°, con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: lucido  
lunghezza maniglie: 115 mm  
larghezza rosette: 36 mm  
altezza bocchette: 80 mm  
foro perno guida ø: 12 mm  
distanza fori: 43 mm



70.155.00

Articolo n.	perno quadro	pezzo
70.155.00	7 / 38 mm	84.30





70.157.00

### Maniglie per finestre

meccanismo d'arresto MULTITAC 4x90°, con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: lucido  
lunghezza maniglie: 90 mm  
larghezza rosette: 36 mm  
altezza bocchette: 80 mm  
foro perno guida ø: 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
70.157.00	7 / 38 mm	75.80



70.120.00

### Maniglie per finestre

meccanismo d'arresto MULTITAC 4x90°, con viti di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: lucido  
lunghezza maniglie: 125 mm  
larghezza rosette: 33 mm  
altezza bocchette: 78 mm  
foro perno guida ø: 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
70.120.00	7 / 38 mm	83.70



70.783.00

### Maniglie per finestre JATEC Caravelle

meccanismo d'arresto 4x90°, con viti di fissaggio

materiale: ottone / alluminio  
finitura: cromata lucida / opaca  
lunghezza maniglie: 127 mm  
larghezza rosette: 31 mm  
altezza bocchette: 65 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
70.783.00	7 / 35 mm	53.60

🔗 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



**Maniglie per finestre HEWI 111**

inserto con anima in acciaio, meccanismo d'arresto 4x90°

materiale: Nylon  
 lunghezza maniglie: 130 mm  
 larghezza rosette: 32 mm  
 altezza bocchette: 72 mm  
 foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
70.820.01	bianco 99	7 / 38 mm	26.10

 Altri colori disponibili dalla fabbrica.



70.820.02



70.820.01-04

**Maniglie per finestre**

meccanismo d'arresto MULTITAC 4 x 90°, con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
 finitura: thermopatiné  
 lunghezza maniglie: 125 mm  
 larghezza rosette: 37 mm  
 altezza bocchette: 81 mm  
 foro perno guida ø: 12 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
70.958.00	7 / 38 mm	104.90



70.958.00

**Maniglie per finestre**

meccanismo d'arresto MULTITAC 4 x 90°, con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
 finitura: zincato e patinato  
 lunghezza maniglie: 130 mm  
 larghezza rosette: 36 mm  
 altezza bocchette: 81 mm  
 foro perno guida ø: 12 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
70.911.00	7 / 38 mm	81.90



70.911.00





70.930.00

### Maniglie per finestre

meccanismo d'arresto MULTITAC 4 x 90°, con viti di fissaggio

materiale:	acciaio
finitura:	zincato e patinato
lunghezza maniglie:	125 mm
larghezza rosette:	37 mm
altezza bocchette:	81 mm
foro perno guida ø:	12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
70.930.00	7 / 38 mm	97.60



70.905.01-02

### Maniglie per finestre

meccanismo d'arresto 4 x 90°, con viti di fissaggio

materiale:	acciaio
finitura:	grezzi
lunghezza maniglie:	120 mm
larghezza rosette:	30 mm
altezza bocchette:	80 mm
foro perno guida ø:	12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
70.905.01	7 / 38 mm	197.00
70.905.02	7 / 90 mm	212.00



70.904.00

### Maniglie per finestre

meccanismo d'arresto MULTITAC 4 x 90°, con viti di fissaggio

materiale:	acciaio
finitura:	zincato e patinato
lunghezza maniglie:	125 mm
larghezza rosette:	37 mm
altezza bocchette:	81 mm
foro perno guida ø:	12 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
70.904.00	7 / 38 mm	100.60

**Maniglie per finestre HOPPE Atlanta su rosetta con arresto**

meccanismo d'arresto 4 x 90° con **Secu100®** e **Secustik®**-tecnica con cilindro a pressione con chiusura uguale e 2 chiavi

materiale:	ottone
finitura:	lucido Resista
lunghezza maniglie:	122 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	68 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
<del>71.713.08</del>	<del>7 / 38 mm</del>	<del>158.00</del>



71.713.08

**Maniglie per finestre con chiusura ABUS con allarme**

chiusura uguale con 2 chiavi

**Tecnologia:**

- attivazione/disattivazione dell'allarme tramite azionamento del cilindro a pressione
- perno quadro sicuro, regolabile individualmente da 32-44 mm
- livello sonoro 110 dBA (+/- 2 dBA)
- batterie alcaline reperibili in commercio (AAA) (in dotazione)

**Uso:**

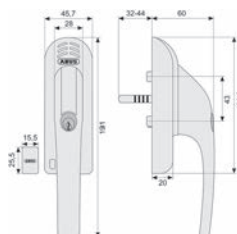
Articolo di retrofit integrabile successivamente per i settori delle finestre anta-ribalta, delle porte balcone (come soluzione stand-alone), del monitoraggio elettronico di finestre e porte balcone e dei sistemi di interrogazione del cilindro a pressione per l'attivazione o la disattivazione dell'allarme. Le finestre possono essere aperte o chiuse senza il pericolo di un falso allarme, nessuno scatto dell'allarme causato da vento forte, autocarri, palloni, ecc., ideale anche come sicura per bambini

materiale:	acciaio
colore:	bianco
lunghezza maniglie:	160 mm
estensione:	60 mm
larghezza rosette:	45.7 mm
altezza bocchette:	130.2 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm
perno quadro:	32-44 mm

Articolo n.	battuta	pezzo
76.125.00	DIN sinistra / destra	160.00



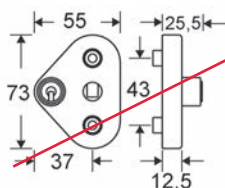
76.125.01



76.125.01-02



71.730.01-03



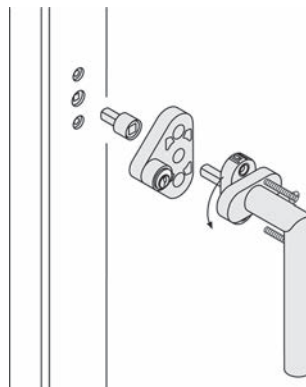
### Sicurezze per finestre lato maniglia FSB 3407

per tutte le maniglie per finestre FSB con meccanismo d'arresto e rosette ovale  
con 2 vitti M 5 x 50 mm, 1 adattatore  
chiusura uguale con 1 chiave

L/A: 55/73 mm

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
71.730.01	alluminio	anodizzato colore argento	59.10
71.730.03	acciaio inox	opaco	67.10

 Modelli con chiusura differente, in plastica bianca e nera sono disponibili dalla fabbrica.



71.664.00-20

### Maniglie per finestre con chiusura HEUSSER 3463

meccanismo d'arresto 4 x 90°  
chiusura a chiave possibile in entrambe le posizioni verticali

materiale: lega di zinco  
finitura: sabbatiati / nichelato opaco  
lunghezza maniglie: 153 mm  
larghezza rosette: 34 mm  
altezza bocchette: 69 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	chiusura	perno quadro	pezzo
71.664.00	chiusura differente / con 2 chiavi	7 / 38 mm	142.70
71.664.10	chiusura uguale / OPO 1 / senza chiave	7 / 38 mm	132.60
71.664.20	chiusura uguale / OPO 2 / senza chiave	7 / 38 mm	130.00

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630  
Accessori opzionali: Chiavi di sicurezza KABA 8 vedere 47.001.01-31 su opo.ch

**Olive per finestre GLUTZ 5715/5616 CF**

arresto a biglia 4 x 90°


materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 lunghezza maniglie: 82 mm  
 estensione: 65 mm  
 larghezza rosette: 29 mm  
 altezza bocchette: 72 mm  
 foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
 distanza fori: 43 mm



71.089.00

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.089.00	7 / 38 mm	123.10

**Olive per finestre MEGA 39.280/40.203**


materiale: ottone  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 lunghezza maniglie: 80 mm  
 larghezza rosette: 26 mm  
 altezza bocchette: 69 mm  
 distanza fori: 43 mm  
 5 mm



71.666.00

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.666.00	7 / 38 mm	32.80

**Olive per finestre MEGA 39.180/40.203**

materiale: ottone  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 lunghezza maniglie: 80 mm  
 larghezza rosette: 26 mm  
 altezza bocchette: 69 mm  
 distanza fori: 43 mm  
 5 mm




71.667.00

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.667.00	7 / 38 mm	32.20



71.668.00

### Olive per finestre MEGA 39.155/40.156

materiale:	ottone
finitura:	nicelato spazzolato opaco
lunghezza maniglie:	55 mm
larghezza rosette:	26 mm
altezza bocchette:	60 mm
distanza fori:	43 mm
	5 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.668.00	7 / 38 mm	30.60



71.901.02

### Olive per finestre HOPPE

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	alluminio
lunghezza maniglie:	88 mm
larghezza rosette:	29 mm
altezza bocchette:	66 mm
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.901.01	anodizzato incolore	7 / 37 mm	19.10

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630


8




70.345.00

### Olive per finestre MEGA 39.180/40.203

materiale:	ottone
finitura:	lucido
lunghezza maniglie:	80 mm
larghezza rosette:	26 mm
altezza bocchette:	69 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	perno quadro		pezzo
70.345.00	7 / 38 mm	3.5 mm	41.90

**Olive per finestre MEGA 39.980/41.402**


materiale: ottone  
 finitura: nichelato opaco  
 lunghezza maniglie: 77 mm  
 rosetta L/A: 38/76 mm  
 distanza fori: 43 mm  
 5 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.663.01	7 / 38 mm	64.40



71.663.01

**Olive per finestre MEGA 39.980/40.156**


materiale: ottone  
 finitura: nichelato opaco  
 lunghezza maniglie: 77 mm  
 rosetta L/A: 26/60 mm  
 distanza fori: 43 mm  
 5 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.663.00	7 / 38 mm	34.20



71.663.00

**Olive per finestre MEGA 39.960/40.156**

materiale: ottone  
 finitura: nichelato opaco  
 lunghezza maniglie: 62 mm  
 rosetta L/A: 26/60 mm  
 distanza fori: 43 mm  
 5 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.665.00	7 / 38 mm	34.20



71.665.00



71.669.00

**Olive per finestre MEGA 39.680/40.203**


materiale:	ottone
finitura:	nicelato opaco
lunghezza maniglie:	80 mm
rosetta L/A:	26/69 mm
distanza fori:	43 mm
☞	5 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.669.00	7 / 38 mm	29.70

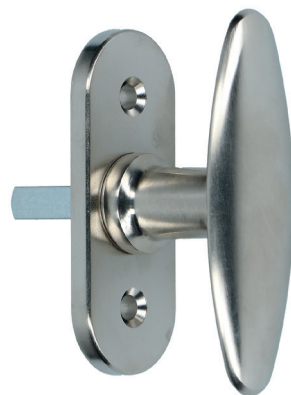


**Olive per finestre MEGA 39.980/41.403**

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: ottone  
 finitura: nichelato opaco spazzolato  
 rosetta: 71 / 28 / 6.5 mm  
 distanza fori: 43 mm  
 5 mm

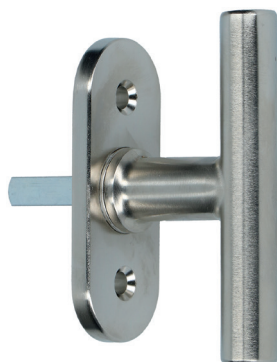
Articolo n.	lunghezza maniglia	sporgenza	quadro	pezzo
71.663.02	77 mm	52.5 mm	7 / 35 mm	59.60



71.663.02



71.663.02



71.666.01

**Olive per finestre MEGA 39.280/41.403**

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: ottone  
 finitura: nichelato opaco spazzolato  
 rosetta: 71 / 28 / 6.5 mm  
 distanza fori: 43 mm  
 5 mm  
 linea di prodotti: 235

Articolo n.	lunghezza maniglie/ø	sporgenza	quadro	pezzo
71.666.01	80 / 15 mm	57.5 mm	7 / 35 mm	54.80



71.667.10

**Olive per finestre MEGA 39.190/41.403**

materiale: ottone  
 finitura: nichelato opaco spazzolato  
 rosetta: 71 / 28 / 6.5 mm  
 distanza fori: 43 mm  
 5 mm  
 linea di prodotti: 100

Articolo n.	lunghezza maniglie	sporgenza	quadro	pezzo
71.667.10	88 mm	51 mm	7 / 35 mm	55.70

**Olive per finestre**

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
 finitura: zincato e patinato  
 lunghezza maniglie: 100 mm  
 larghezza rosette: 37 mm  
 altezza bocchette: 81 mm  
 distanza fori: 43 mm



70.960.00

Articolo n.	perno quadro	pezzo
70.960.00	7 / 38 mm	76.40

 Modello con meccanismo d'arresto MULTITAC 4 x 90 disponibile dalla fabbrica.

**Olive per finestre**

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
 finitura: thermopatiné  
 lunghezza maniglie: 100 mm  
 larghezza rosette: 37 mm  
 altezza bocchette: 81 mm  
 distanza fori: 43 mm



70.961.00

Articolo n.	perno quadro	pezzo
70.961.00	7 / 38 mm	84.30

 Modello con meccanismo d'arresto MULTITAC 4 x 90 disponibile dalla fabbrica.

**Olive per finestre**

con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
 finitura: zincato e patinato  
 lunghezza maniglie: 85 mm  
 larghezza rosette: 28 mm  
 altezza bocchette: 98 mm  
 distanza fori: 43 mm



70.965.00

Articolo n.	perno quadro	pezzo
70.965.00	7 / 38 mm	102.50







71.090.10

### Maniglioni per porte scorrevoli/alzanti GLUTZ 5071-5619 K

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza maniglie/ø: 280 / 20 mm  
estensione: 70 mm  
distanza fori: 80 mm  
perno quadro: 10 / 50 mm

Articolo n.	foratura	rosetta		pezzo
71.090.10	--	160 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
71.090.11	RZ / 70 mm	188 / 34 / 15 mm	M 5	310.00
71.090.12	PZ / 69 mm	188 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
71.090.15	--	160 / 34 / 15 mm	M 6	307.00

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 71.981.03-71.986.10, pagina 1630  
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 71.982.08-71.987.10, pagina 1631  
Accessori opzionali: Maniglie a conchiglia per maniglioni vedere 71.090.80-91, pagina 1621




71.090.20

### Maniglioni per porte scorrevoli/alzanti GLUTZ 5071-6143 K


materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza maniglie/ø: 280 / 20 mm  
estensione: 70 mm  
distanza fori: 80 mm  
perno quadro: 10 / 50 mm


Articolo n.	foratura	rosetta	filetto	pezzo
71.090.20	--	160 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
<del>71.090.21</del>	<del>RZ / 70 mm</del>	<del>188 / 34 / 15 mm</del>	<del>M 5</del>	<del>307.00</del>
71.090.22	PZ / 69 mm	188 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
71.090.25	--	160 / 34 / 15 mm	M 6	313.00

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 71.981.03-71.986.10, pagina 1630  
Accessori opzionali: Maniglie a conchiglia per maniglioni vedere 71.090.80-91, pagina 1621

**Maniglioni per porte scorrevoli/alzanti GLUTZ 5057-5619 K**

materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco  
 lunghezza maniglie/ø: 280 / 20 mm  
 estensione: 75 mm  
 distanza fori: 80 mm  
 perno quadro: 10 / 50 mm

Articolo n.	foratura	rosetta		pezzo
71.090.00	--	160 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
71.090.01	RZ / 70 mm	188 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
<del>71.090.02</del>	<del>PZ / 69 mm</del>	<del>188 / 34 / 15 mm</del>	<del>M 5</del>	<del>307.00</del>
71.090.05	--	160 / 34 / 15 mm	M 6	313.00

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 71.981.03-71.986.10, pagina 1630  
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 71.982.08-71.987.10, pagina 1631  
 Accessori opzionali: Maniglie a conchiglia per maniglioni vedere 71.090.80-91, pagina 1621



71.090.00

**Man. a conchiglia per manig. per porte scorr./alz. GLUTZ 56500/56501**

distanza anelli 80 mm

L/A/P: 34/120/14 mm

Articolo n.	esecuzione	anelli	sporgenza	pezzo
71.090.80	ad angolo	M 5	2 mm	18.95
71.090.81	ad angolo	M 6	2 mm	18.95
71.090.90	rotanda	M 5	2 mm	18.95
71.090.91	rotanda	M 6	2 mm	18.95



71.090.80-81



71.090.90-91



71.095.00

### Maniglioni per porte scorrevoli/alzanti NICKAL

meccanismo d'arresto 4 x 90°  
senza viti di fissaggio M 5

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza maniglie/ø: 240 / 20 mm  
estensione: 78 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 80 mm

Articolo n.	rosetta	perno quadro	pezzo
71.095.00	160 / 34 / 15 mm	10 / 50 mm	177.00

☒ Disponibile franco stabilimento anche con foro per cilindro RZ e PZ.

🔗 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 71.981.03-71.986.10, pagina 1630  
Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.095.01

### Maniglioni per porte scorrevoli/alzanti NICKAL

meccanismo d'arresto 4 x 90°  
senza viti di fissaggio M 5

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
lunghezza maniglie: 240 mm  
estensione: 78 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 80 mm

Articolo n.	rosetta	perno quadro	pezzo
71.095.01	160 / 35 / 15 mm	10 / 50 mm	216.00

☒ Disponibile franco stabilimento anche con foro per cilindro RZ e PZ.

🔗 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 71.981.03-71.986.10, pagina 1630  
Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630

**Maniglioni per porte scorrevoli/alzanti MEGA 41.200/41.430**

senza viti di fissaggio M 5

materiale: ottone  
 finitura: nichelato opaco  
 lunghezza maniglie: 220 mm  
 larghezza rosette: 34 mm  
 altezza bocchette: 180 mm  
 estensione: 53 mm  
 distanza fori: 80 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.635.01	10 / 40 mm	284.00

 Disponibile franco stabilimento anche con finitura cromato lucido e opaco, filetto M 6 e con ritaglio per cilindro RZ e PZ.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 71.981.03-71.986.10, pagina 1630



71.635.01

**Maniglioni per porte scorrevoli/alzanti MEGA 41.235/41.430**

senza viti di fissaggio M 5

materiale: ottone  
 finitura: nichelato opaco  
 lunghezza maniglie: 220 mm  
 larghezza rosette: 34 mm  
 altezza bocchette: 180 mm  
 estensione: 53 mm  
 distanza fori: 80 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.635.02	10 / 40 mm	226.00

 Disponibile franco stabilimento anche con finitura cromato lucido e opaco, filetto M 6 e con ritaglio per cilindro RZ e PZ.

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 71.981.03-71.986.10, pagina 1630



71.635.02





71.635.03

### Maniglioni per porte scorrevoli/alzanti MEGA 41.601 / 41.430

senza viti di fissaggio M 5

materiale:	ottone
finitura:	nicelato spazzolato opaco
lunghezza maniglie:	220 mm
larghezza rosette:	34 mm
altezza bocchette:	180 mm
estensione:	72 mm
distanza fori:	80 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.635.03	10 / 40 mm	256.00

- ☞ Stessa linea: Man. per finestre MEGA 32.602/41.402 vedere 71.614.01, pagina 1610
- Stessa linea: Man. per finestre MEGA 32.601/41.405 vedere 71.602.01, pagina 1610
- Stessa linea: Man. sfilabili MEGA 42.601 vedere 71.925.11, pagina 1627
- Stessa linea: Man. per porte MEGA 32.601/32.602/33.601 vedere 61.602.01-23, pagina 108
- Stessa linea: Man. per porta femmina MEGA 33.603 vedere 61.604.01-06, pagina 109




### Scatole di chiusura per maniglie per finestre GLUTZ 5617 A

arresto a biglia 4 x 90°  
con cilindro a pressione con chiusura uguale e 2 chiavi

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza: 29 mm  
altezza: 72 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.100.00	7 / 38 mm	157.00
71.100.01	7 / 32 mm	175.00

 Predisposta per cilindri KABA tipo 1064 (predisposto anche per piani di chiu. - disp. dalla fabbrica.

 Questo dispositivo di chiusura a scatola può essere utilizzato con quasi tutte le maniglie per porte femmina GLUTZ con foro quadro 8 mm guida di 16 mm.



71.100.00-01

### Rosetta con arresto per maniglie finestre HOPPE

meccanismo d'arresto 4 x 90° con Secu100® e Secustik®-tecnica  
con cilindro a pressione con chiusura uguale e 2 chiavi

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco  
larghezza: 34 mm  
altezza: 83 mm  
foro perno guida ø: 10 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.713.01	7 / 37 mm	126.80



71.713.01

### Rosetta con arresto per maniglie finestre HOPPE

meccanismo d'arresto 4 x 90° con Secu100® e Secustik® tecnico  
con cilindro a pressione con chiusura uguale e 2 chiavi

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato naturale  
larghezza: 34 mm  
altezza: 83 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.713.05	7 / 37 mm	81.90



71.713.05





71.920.11



71.920.12

### Rosette per maniglie sfilabili HOPPE

utilizzabili orizzontalmente e verticalmente

materiale: alluminio  
larghezza rosette: 29 mm  
altezza bocchette: 66 mm  
foro perno guida ø: 10 mm

Articolo n.	finitura	pezzo
71.920.11	anodizzato incolore	12.25
71.920.12	anodizzato colore champagne	13.35
71.920.14	bianco RAL 9016	12.25

Accessori opzionali: Maniglie sfilabili HOPPE London vedere 71.922.11-14  
Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.920.01



71.920.02

### Rosette per maniglie sfilabili HOPPE

utilizzabili orizzontalmente e verticalmente

materiale: alluminio  
larghezza rosette: 29 mm  
altezza bocchette: 66 mm  
foro perno guida ø: 10 / 12 mm

Articolo n.	finitura	pezzo
71.920.01	anodizzato incolore	12.25
71.920.02	anodizzato colore champagne	12.85
71.920.04	bianco RAL 9010	12.50



71.922.12

### Maniglie sfilabili HOPPE London

materiale: alluminio  
lunghezza maniglie: 127 mm  
guida ø: 15 mm

Articolo n.	finitura	perno quadro	pezzo
71.922.11	anodizzato incolore	7 / 45 mm	11.55
71.922.12	anodizzato colore champagne	7 / 45 mm	12.00
71.922.14	bianco RAL 9016	7 / 45 mm	11.30

### Rosette con perno quadro e sportello MEGA

materiale: ottone  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 L/A/P: 31/65/12 mm  
 foro perno guida ø: 10 mm  
 distanza fori: 43 mm



71.681.00

Articolo n.	esecuzione	perno quadro	pezzo
71.681.00	verticale	7 / 38 mm	31.60

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630  
 Accessori opzionali: Maniglie sfilabili MEGA 42.601 vedere 71.925.11 su opo.ch

### Kit di rosette per porte WC MEGA 36.110

materiale: ottone  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 L/A/P: 33/67/12 mm  
 foro perno guida ø: 10 mm  
 distanza fori: 43 mm



71.682.00

Articolo n.	esecuzione	perno quadro	pezzo
71.682.00	verticale	7 / 38 mm	35.70
71.682.01	orizzontale	7 / 38 mm	38.40



71.682.01

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630  
 Accessori opzionali: Maniglie sfilabili MEGA 42.601 vedere 71.925.11 su opo.ch

### Maniglie sfilabili MEGA 42.601

materiale: ottone  
 finitura: nichelato opaco  
 lunghezza maniglie: 113 mm  
 guida ø: 13 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.925.11	7 mm	38.60



71.925.11





71.680.01

**Rosette con perno quadro e sportello NICKAL**

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco  
L/A/P: 30/72/12.5 mm  
foro perno guida  $\varnothing$ : 10 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	esecuzione	perno quadro	pezzo
71.680.01	verticale	7 / 38 mm	26.00

**Rosetta con arresto MEGA 41.407.2**

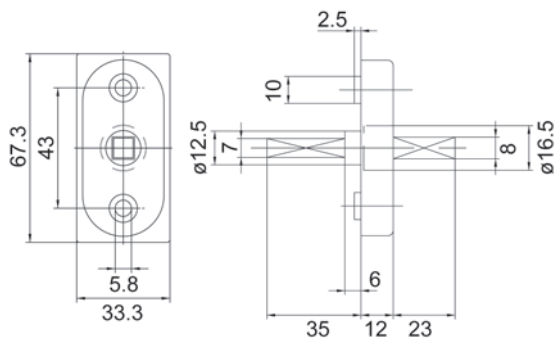
meccanismo d'arresto 4 x 90°, rosetta da pressare  
per tutte le maniglie femmina con foro quadro 8 mm guida di 16 mm

materiale: ottone  
finitura: nichelato opaco  
L/A/P: 33/67/12 mm  
foro perno guida: 10 mm  
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	perno quadro	pezzo
71.999.01	7 / 8 mm	27.50



71.999.01





71.683.00

### Rosetta con arresto e cilindro a pressione MEGA 41.410

per tutte le maniglie femmina con foro quadro 8 mm guida di 16 mm

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato spazzolato opaco  
 L/A/P: 33/76/44 mm  
 foro perno guida ø: 10 mm  
 distanza fori: 43 mm

Articolo n.	chiusura	esecuzione	perno quadro	pezzo
71.683.00	chiusura uguale	con 2 chiavi	7 / 38 mm	67.80

🔗 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 1630



71.999.00

### Rosetta con arresto per maniglie finestre MEGA

con perno quadro, bussola 10/12 mm

materiale: ottone  
 finitura: nichelato opaco

Articolo n.	L/L/P	perno quadro	pezzo
71.999.00	33/67/12 mm	7 / 38 mm	18.55



71.942.11

### Maniglie esterne

per balcone e porte scorrevoli

incasso con maniche e viti a testa esagonale, senza viti per legno

materiale: alluminio  
 L/A: 82/55 mm  
 distanza fori: 48 mm

Articolo n.	finitura	pezzo
71.942.11	anodizzato incolore	19.80
71.942.12	effetto inox	21.85
71.942.13	bianco RAL 9016	13.20

**Maniglie esterne**

per porte balcone  
incluse viti di fissaggio

materiale: alluminio  
L/A: 23/88 mm  
larghezza: 23 mm  
altezza: 88 mm  
estensione: 23 mm  
distanza fori: 77 mm

Articolo n.	finitura	pezzo
71.942.01	anodizzato incolore	8.25
71.942.02	anodizzato colore champagne	8.45
71.942.03	verniciato bianco	8.35



71.942.02

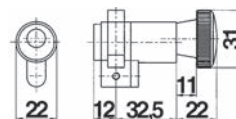
**Pomelli di chiusura con innesto su fori cilindri MEGA 42.456**

per porte balcone, per tutti i meccanismi predisposti per cilindro rotondo CH ø 22 mm, con vite per cilindro

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
71.672.00	lega di zinco	nicelato opaco	41.30



71.672.00



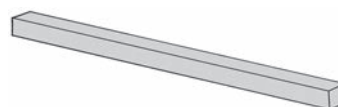
71.672.00

**Perni quadri**

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
perno quadro: 7 mm

Articolo n.	lunghezza	pezzo
71.991.07	70 mm	1.82
71.991.08	80 mm	1.82
71.991.10	100 mm	1.94
71.991.11	110 mm	1.69
71.991.12	120 mm	1.69
71.991.13	130 mm	1.82
71.991.16	160 mm	2.06

lunghezza 70 + 80 mm intagliato



71.991.07-16





71.998.00

### Bussole di riduzione

per utilizzare maniglie con perno di 10 mm in fori  $\varnothing$  12 mm

materiale: plastica

Articolo n.	pezzo
71.998.00	0.28

### Viti di fissaggio

con testa g.d.s., per maniglie per finestre

materiale: ottone

filetto: M 5

Articolo n.	finitura	lunghezza vite	lung. di collegamento	pezzo
71.981.03	grezzi	35 mm	40 - 50 mm	1.09
71.981.04	grezzi	40 mm	45 - 55 mm	1.21
71.981.06	grezzi	60 mm	65 - 75 mm	1.57
71.981.08	grezzi	80 mm	85 - 95 mm	2.42
71.981.10	grezzi	100 mm	105 - 115 mm	2.42
71.985.04	vibropatinato	40 mm	45 - 55 mm	2.42
71.985.06	vibropatinato	60 mm	65 - 75 mm	2.78
71.985.08	vibropatinato	80 mm	85 - 95 mm	4.25
71.986.03	nicelate	35 mm	40 - 50 mm	1.09
71.986.04	nicelate	40 mm	45 - 55 mm	1.21
71.986.06	nicelate	60 mm	65 - 75 mm	1.57
71.986.08	nicelate	80 mm	85 - 95 mm	2.42
71.986.10	nicelate	100 mm	105 - 115 mm	2.42



71.981.03-10



71.985.04-08



71.986.03-10



**Viti di fissaggio**

con testa g.d.s., per maniglioni per porte scorrevoli e alzanti

materiale: ottone

filetto: M 6

Articolo n.	finitura	lunghezza vite	lung. di collegamento	pezzo
71.982.08	grezzi	80 mm	85 - 95 mm	2.47
71.982.10	grezzi	100 mm	105 - 115 mm	2.83
71.983.08	vibropatinato	<del>80 mm</del>	<del>85 - 95 mm</del>	<del>4.81</del>
71.983.10	vibropatinato	100 mm	105 - 115 mm	5.30
71.987.08	nichelate	80 mm	85 - 95 mm	2.47
71.987.10	nichelate	100 mm	105 - 115 mm	3.10



71.982.08-10



71.983.08-10



71.987.08-10

**Bussole**

con nervature di ancoraggio, senza intaglio  
per il collegamento passante e antiallentamento di maniglie per finestre

materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	pezzo
71.981.99	ottonata	1.94
71.985.99	vibropatinato	1.94
71.986.99	nichelate	0.73



71.981.99



71.985.99



71.986.99



73.025.00

### Chiusure a spagnoletta per finestre **LEGRU SPEZIAL**

chiusura nascosta con comando da un solo lato per finestre e porte balcone a 1 o 2 ante, su misura

Articolo n.	gambo	maniglie	pezzo
73.025.00	acciaio battuto	cromata opaca	su richiesta

- 📄 Dati di ordinazione:
1. altezza anta in mm
  2. altezza maniglia in mm misurata a partire dal bordo inferiore dell'anta
  3. ficci a destra o a sinistra visti dall'interno
  4. 1 o 2 ante
  5. richieste speciali
  6. finitura della guarnizione di maniglie

📎 Su richiesta sono disponibili documenti dettagliati, moduli d'ordine, piani di montaggio e d'incasso per tutti i tipi di vetrate



73.026.00

### Chiusure a spagnoletta per finestre **LEGRU BALKON 74**

chiusura nascosta con comando da entrambi i lati per porte balcone a 2 ante con apertura verso l'interno, a scelta con pomello girevole o foro per cilindro (RZ, PZ/ Euro)

Articolo n.	gambo	maniglie	pezzo
73.026.00	acciaio battuto	cromata opaca	su richiesta

- 📄 Dati di ordinazione:
1. altezza anta in mm
  2. altezza maniglia in mm misurata a partire dal bordo inferiore dell'anta
  3. ficci a destra o a sinistra visti dall'interno
  4. richieste speciali
  5. finitura della guarnizione di maniglie

📎 Su richiesta sono disponibili documentazioni dettagliati, moduli d'ordine, piani di montaggio e d'incasso per tutti i tipi di vetrate

### Chiusure a spagnoletta per finestre LEGRU LAGER

chiusura nascosta con comando da un solo lato per finestre e porte balcone a 2 ante, utilizzabile per tutti i tipi di vetratura

kit (senza bacchetta) composto da:

1 elemento centrale (meccanismo) acciaio zincato, lunghezza 400 mm, con bussole per il sostegno delle bacchette

1 maniglia con placca di copertura in lega di zinco cromata opaca

1 kit di accessori zincati, incluse viti di fissaggio

Articolo n.	esecuzione	kit
73.035.01	sinistra	270.00
73.035.11	destra	257.00

- ▲ La chiusura a spagnoletta LEGRU LAGER è la versione con componibile dell'affermata chiusura a spagnoletta nascosta LEGRU SPEZIAL. Il taglio a misura, sia in base all'altezza dell'anta che in base all'altezza della maniglia, avviene in modo molto semplice. Il montaggio della chiusura è estremamente facile, può avvenire esclusivamente a macchina. Disponibili disegni di montaggio e disegni in sezione per la fresatura del legno in scala 1:1.



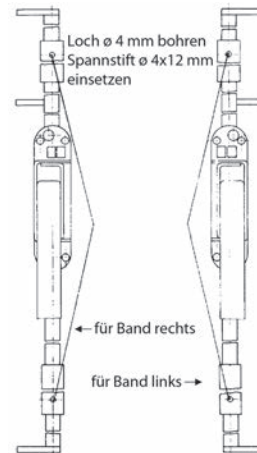
73.035.01-11

### Bacchette per chiusure a spagnoletta per finestre LEGRU LAGER

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	altezza anta	pezzo
73.035.50	1'000 mm	1'350 mm	37.40
73.035.55	1'500 mm	1'850 mm	47.90
73.035.60	2'000 mm	2'350 mm	54.00

- ▲ La chiusura a spagnoletta LEGRU LAGER è la versione con componibile dell'affermata chiusura a spagnoletta nascosta LEGRU SPEZIAL. Il taglio a misura, sia in base all'altezza dell'anta che in base all'altezza della maniglia, avviene in modo molto semplice. Il montaggio della chiusura è estremamente facile, può avvenire esclusivamente a macchina. Disponibili disegni di montaggio e disegni in sezione per la fresatura del legno in scala 1:1.





### Chiusure a spagnoletta per finestre FL

per edifici di valenza storica - con maniglia d'apertura in acciaio e pomello piatto in ghisa, chiusura applicata azionabile da un lato per porte o finestre a 1 o 2 ante con apertura verso l'esterno o l'interno

#### disponibile nei seguenti modelli:

- guarnitura in acciaio grezzo
- guarnitura in acciaio grezzo conservato con cere naturali
- superficie d'acciaio verniciata su richiesta

#### kit formato da:

- maniglia in acciaio grezzo con pomello piatto in ghisa grezza
- cavallotto per maniglia in acciaio grezzo d'applicare
- guida per maniglia in acciaio grezzo
- bacchetta rotonda in acciaio grezzo  $\varnothing$  12 mm
- guide bacchette in acciaio grezzo (d'avvitare M 6 o da ribadire  $\varnothing$  4 mm)
- cavallotto finale su basetta  $\varnothing$  36 mm in acciaio grezzo

materiale: acciaio

finitura: grezzo



73.104.01



73.104.02



73.104.03

Articolo n.	forma	pezzo
73.104.01	maniglia forma S	su richiesta
73.104.02	maniglia forma pipa	su richiesta
73.104.03	maniglia forma cuore	su richiesta

📄 Dati di ordinazione vedi Informazioni complementari





73.101.01



73.101.01



73.101.06

## Chiusure a spagnoletta per finestre FL

con maniglia d'apertura ottone lucido, chiusura d'applicare con comando da un solo lato per finestre e porte balcone a 1/2 ante con apertura verso l'interno/l'esterno

Articolo n.	forma	pezzo
73.101.01	101	su richiesta
73.101.06	106	su richiesta

Dati necessari per l'ordinazione di chiusure per finestre a spagnoletta FL:

1. Quantità
2. Alt. dell'anta, apertura verso l'est. = misura luce o lung. totale della bacchetta escl. gancio termi.
3. Altezza maniglia dal bordo inferiore dell'anta sino al centro del punto di rotazione
4. Forma ed esecuzione della maniglia
5. Cerniera sinistra o destra
6. 1 o 2 ante
7. Tipo di montaggio (da A a E)
8. Spessore del profilo di battuta con tipo di montaggio B
9. Altezza battuta
10. Guida bacchetta d'avvitare o ribadire
11. Spessore del legno
12. Cavallotti finali d'avvitare o cavallotti finali su basetta
13. finitura

Su richiesta sono disponibili documentazioni dettagliati, disegni in sezione per tutti i tipi di montaggio e moduli d'ordine.

**Disponibile nei seguenti modelli:**

- Maniglia in ottone lucido
- Cavallotto per maniglia in ottone lucido
- Opzionale (su richiesta): guida per maniglia in ottone lucido
- Opzionale (su richiesta): guide bacchette ottonate
- Guarnitura grezza, verniciata nera, verniciata colore ferro antico (RAL, NCS), altre finiture disponibili su richiesta

**Kit composto da:**

- Maniglia e cavallotto per maniglia in ottone lucido
- Guida per maniglia in ottone grezzo
- Bacchetta profilata in acciaio grezzo  $\varnothing$  12 mm
- Guide bacchette in lega di zinco d'avvitare M6 o da ribadire  $\varnothing$  4 mm acciaio
- Cavallotto finale in acciaio su basetta  $\varnothing$  36 mm o cavallotto finale d'avvitare in lega di zinco M16

### Chiusure a spagnoletta per finestre FL

con maniglia d'apertura in acciaio battuto, martellato, chiusura d'applicare con comando da un solo lato per finestre e porte balcone a 1 o 2 ante con apertura verso l'interno o verso l'esterno



Articolo n.	forma	pezzo
73.102.30	130	su richiesta
73.102.31	131	su richiesta

**i** Su richiesta sono disponibili documentazioni dettagliati, disegni in sezione per tutti i tipi di montaggio e moduli d'ordine.

**📄** Dati necessari per l'ordinazione di chiusure a spagnoletta per finestre FL:

1. altezza anta in mm (se con apertura verso l'esterno = misura luce o lunghezza totale della bacchetta)
2. altezza maniglia dal bordo inferiore dell'anta sino al centro del punto di rotazione misurata in mm
3. altezza battuta in mm
4. spessore del legno in mm
5. spessore del profilo di battuta in mm, dove le spagnolette vengono montare sul profilo di battuta
6. ficci a destra o a sinistra (visti dall'interno)
7. finestra a 1 o 2 ante
8. forma e modello della maniglia
9. richieste speciali
10. per finestre con apertura verso l'esterno: caratteristiche del telaio e battuta del telaio (se possibile inviare un disegno in sezione o specificare il numero desiderato di cavallotti)
11. finitura superficiale



73.102.30



73.102.30



73.102.31



### Chiusure a spagnoletta per finestre FL

con maniglia d'apert. in ghisa con testa in ghisa, ottone lucido, nichelato  
chiusura d'applicare con comando da un solo lato per finestre e porte balcone a 1 o 2  
ante con apertura verso l'interno o verso l'esterno



73.106.01



73.106.02



73.106.03



73.106.06



73.106.08

Articolo n.	forma	pezzo
73.106.01	101	su richiesta
73.106.02	102	su richiesta
73.106.03	103	su richiesta
73.106.06	106	su richiesta
73.106.08	108	su richiesta

**i** Su richiesta sono disponibili documentazioni dettagliati, disegni in sezione per tutti i tipi di montaggio e moduli d'ordine.



**Chiusure a spagnoletta per finestre FL**

con **maniglia d'apertura opaca**, chiusura d'applicare con comando da un solo lato per finestre e porte balcone a 1 o 2 ante con apertura verso l'interno o verso l'esterno



Articolo n.	forma	pezzo
73.108.01	101	su richiesta
73.108.03	103	su richiesta
73.108.05	105	su richiesta
73.108.06	106	su richiesta

**i** Su richiesta sono disponibili documentazioni dettagliati, disegni in sezione per tutti i tipi di montaggio e moduli d'ordine.



73.108.01



73.108.03

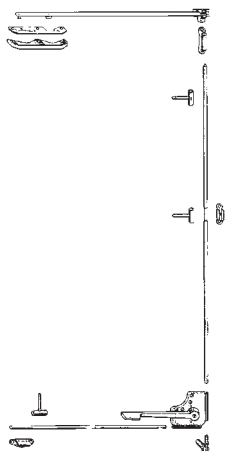


73.108.05



73.108.06





73.130.00

### Ferramenta per doppia apertura a ribalta e normale

con leva, cerniera centrale e accessori

materiale: acciaio  
finitura: zincato giallo

Articolo n.	battuta	kit
73.130.00	13 - 17 mm	97.10

### Bacchette di chius. per ferramenta per doppia apert. a ribalta e normale

lunghezza 1100 - 1250 mm con guida centrale

materiale: acciaio  
finitura: zincato giallo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
73.130.25	500 mm	18.15
73.130.27	600 mm	18.30
73.130.43	1'100 mm	25.70
73.130.45	1'250 mm	26.00

### Forbice regolabile


materiale: acciaio  
finitura: zincato giallo

Articolo n.	lunghezza	per larghezza anta in battuta	pezzo
73.130.12	350 mm	400 - 700 mm	22.50
73.130.14	500 mm	701 - 1'000 mm	30.30

**Cremoni da applicare per finestre MSL**

con linguetta, 1/4 di rotazione, maniglia orizzontale in posizione chiusa, maniglia lega di zinco nichelata opaca

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	esecuzione		pezzo
73.121.01	sinistra	3 mm	67.50
73.121.02	destra	3 mm	66.90



73.121.02

**Cremoni da applicare per finestre MSL**

senza linguetta, 1/2 di rotazione, maniglia verticale in posizione chiusa

materiale: acciaio  
finitura: zincata


Articolo n.	esecuzione		pezzo
73.121.05	sinistra	3 mm	65.20
73.121.06	destra	3 mm	64.50



73.121.05-06

**Cavallotti a linguetta**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	misura luce	L/A		pezzo
<del>73.121.21</del>	<del>6 mm</del>	<del>12/56 mm</del>	<del>4 mm</del>	<del>9.85</del>
73.121.24	15 mm	12/56 mm	4 mm	9.90
<del>73.121.25</del>	<del>17 mm</del>	<del>12/56 mm</del>	<del>4 mm</del>	<del>9.75</del>
<del>73.121.26</del>	<del>19 mm</del>	<del>12/56 mm</del>	<del>4 mm</del>	<del>9.75</del>
73.121.27	21 mm	12/56 mm	4 mm	9.75



73.121.21-27

**Cavallotti finali a rullo**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	misura luce		pezzo
73.121.61	16 / 18 mm	6 mm	10.50




73.121.61



73.121.43-49

### Cavallotti finali

materiale: acciaio  
finitura: zincata


Articolo n.	misura luce		pezzo
73.121.43	20 mm	4.5 mm	6.55
73.121.44	23 mm	4.5 mm	6.95
73.121.45	25 mm	4.5 mm	6.95
73.121.46	28 mm	4.5 mm	6.55
73.121.47	30 mm	4.5 mm	6.30
73.121.48	33 mm	4.5 mm	6.55
73.121.49	35 mm	4.5 mm	6.60



73.121.71

### Lastrine di chiusura finali

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	esecuzione	L/L/A		pezzo
73.121.71	placchetta piatta	56/16/2 mm	3.5 mm	5.65
73.121.72	placchetta a squadra	45/30/18 mm	3.5 mm	6.80

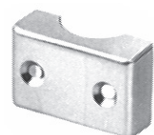


73.121.72

### Guide per bacchette

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	L/L/A		pezzo
73.121.81	30/20/10 mm	3 mm	5.60



73.121.81

### Bacchette semitonda per cremoni

con foratura alle due estremità

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	profilo	pezzo
73.121.90	1'500 mm	14 / 5 mm	22.35



73.121.90

**Tornanti per finestre d'incassare RONDO MEGA**

con lastrina di chiusura

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	L/L/A	P/ø foro	perno quadro		pezzo
73.301.00	60/10/2 mm	25/25 mm	7 mm	3.5 mm	15.75



73.301.00

**Tornanti per finestre d'incassare RONDO MEGA**

oliva orizzontale in posizione di chiusura  
con lastrina di chiusura L/L/A: 60/10/2 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	P/ø foro	lunghezza maniglie	pezzo
73.302.00	25/25 mm	60 mm	26.30



73.302.00

▲ La chiusura per finestre è utilizzabile a sinistra e a destra.  
Il fermo posteriore deve essere spezzato in direzione di chiusura

**Tornanti da avvitare**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	L/A/P	distanza al foro	perno quadro		pezzo
73.341.00	18/76/9 mm	9 mm	7 mm	4 mm	26.70



73.341.00

**Tornanti su placca MEGA**

senza cavallotto

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	placca L/L/A	distanza fori	lunghezza maniglie		pezzo
73.362.00	44/16/4 mm	35 mm	36 mm	4 mm	14.30

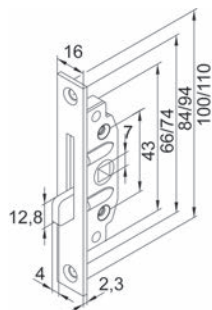


73.362.00





73.301.13-17



### Tornanti a incasso

controcattelle 77/16 mm, con 2 viti M 5/35 mm

materiale: acciaio

finitura: zincata

foro quadro: 7 mm

Articolo n.	distanza al foro	testiera L/A/P	pezzo
73.301.13	13 mm	16/100/2.3 mm	23.00
73.301.17	17 mm	16/110/2.3 mm	22.75



73.301.50

### Dispositivi con perno

perno quadro 6 mm da un lato,  
dall'altro 7 mm per cremonesi

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	dim. A	foro $\varnothing$	$\varnothing$ interno	pezzo
73.301.50	18 mm	14 mm	12 mm	8.50



73.221.31

### Ranelle

materiale: alluminio

finitura: grezzo

Articolo n.	foro $\varnothing$	esterno $\varnothing$	spessore	pezzo
73.221.31	7.5 mm	14 mm	1.5 mm	0.37

### Tornanti

materiale: alluminio  
finitura: grezzo  
lunghezza: 56 mm

Articolo n.	per battuta	altezza	pezzo
73.221.00	0 mm	10 mm	3.25
73.221.10	10 mm	20 mm	4.46
73.221.12	12 mm	22 mm	4.57
73.221.14	14 mm	24 mm	4.69
73.221.16	16 mm	26 mm	4.69
73.221.18	18 mm	28 mm	4.99
73.221.20	20 mm	30 mm	4.94
73.221.22	22 mm	32 mm	5.25
73.221.24	24 mm	34 mm	6.05



73.221.00



73.221.10-24

### Rifermo angolare

materiale: alluminio  
finitura: grezzo

Articolo n.	placche d'avvitare	viti	pezzo
73.221.41	15 / 32 mm	4 mm	4.69



73.221.41

### Rifermo d'infiggere

profilo circolare

Articolo n.	materiale	lunghezza	pezzo
73.221.47	alluminio	50 mm	0.26



73.221.47

### Pomelli per finestre

con vite mordente

materiale: alluminio  
finitura: grezzo

Articolo n.	pomello ø	pezzo
73.223.25	23 mm	6.15



73.223.25



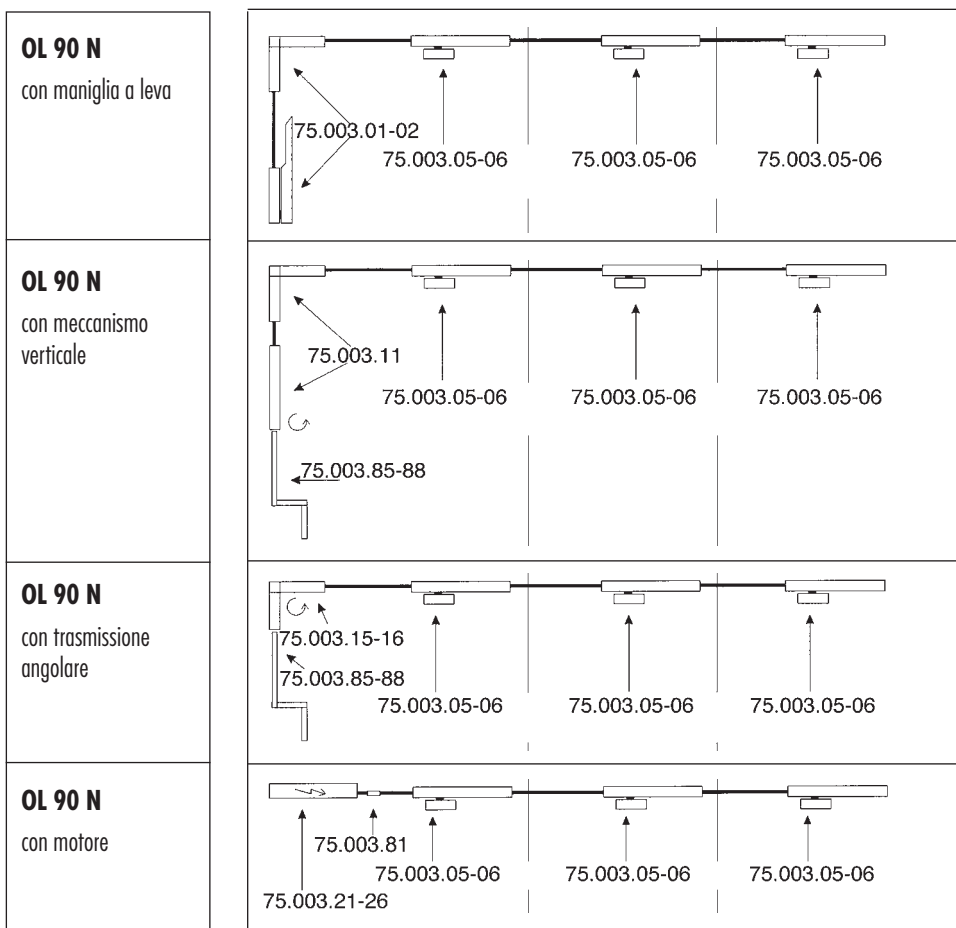
## Aprisopraluci a forma piatta GEZE OL 90 N

Campi d'impiego

- Aprisopraluci a scivolo per finestre di legno, plastica e metallo
- Per ante a ribalta, ribaltabili, in battuta e a bilico, con apertura verso l'interno
- Per impianti da 1 a 3 battenti con larghezza totale battente di 3600 mm
- Altezza battuta 0 – 25 mm
- **Per battenti con peso sino a 80 kg**
- **Lunghezza d'apertura 170 mm**

Altezza battente	Ingombro superiore Y = D (min.) +9 mm	Dimensione di regolazione D
min. 250 mm	25 mm	16-18 mm
min. 300 mm	23 mm	14-18 mm
min. 400 mm	21 mm	12-18 mm
min. 500 mm	19 mm	10-18 mm

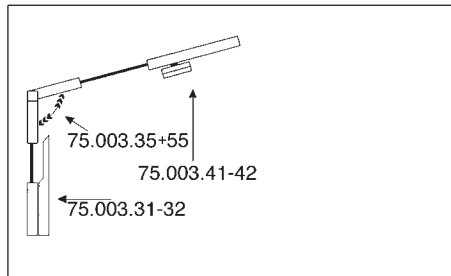
### Larghezza battente





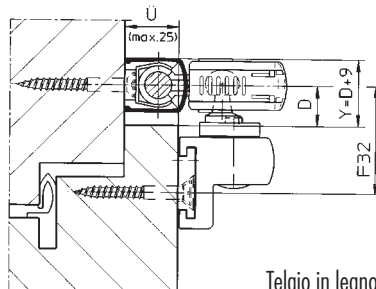
**Larghezza anta**

-1000 mm

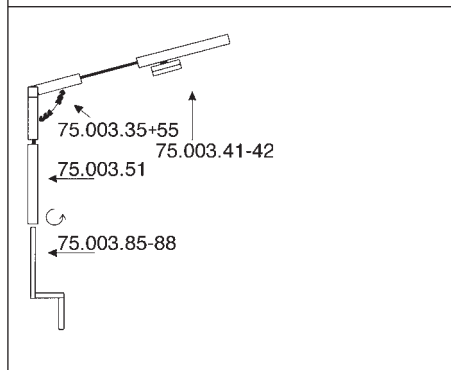


**OL 90 N**

Finestra trapezoidale con maniglia a leva

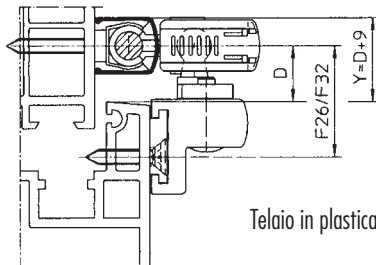


Telaio in legno

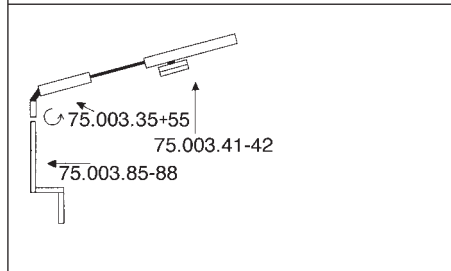


**OL 90 N**

Finestra trapezoidale con meccanismo verticale

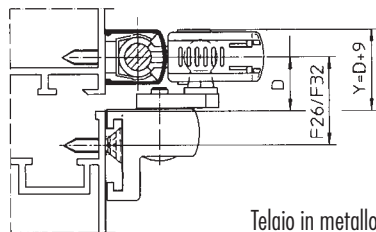


Telaio in plastica

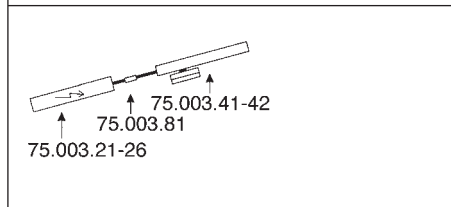


**OL 90 N**

Finestra trapezoidale con trasmissione angolare



Telaio in metallo leggero



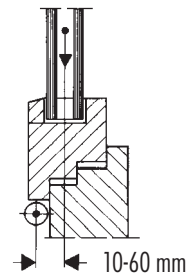
**OL 90 N**

Finestra trapezoidale con motore

Ulteriori accessori e pezzi complementari:

- Aste di comando e trasversali
- Guide per bacchette
- Profili di copertura per bacchette
- Coperture per trasmissioni angolari
- Alberi flessibili

vedere pagine seguenti





## Aprisopraluci a forma piatta GEZE OL 95

Campi d'impiego

- Apri-sopraluci a scivolo per finestre di legno, plastica e metallo
- Per ante a ribalta, ribaltabili, in battuta e a bilico, con apertura verso l'interno
- Per impianti da 1 a 3 battenti con larghezza totale battente di 3000 mm
- Altezza battuta 0 – 25 mm
- **Per battenti con peso sino a 60 kg**
- **Lunghezza d'apertura 220 mm**

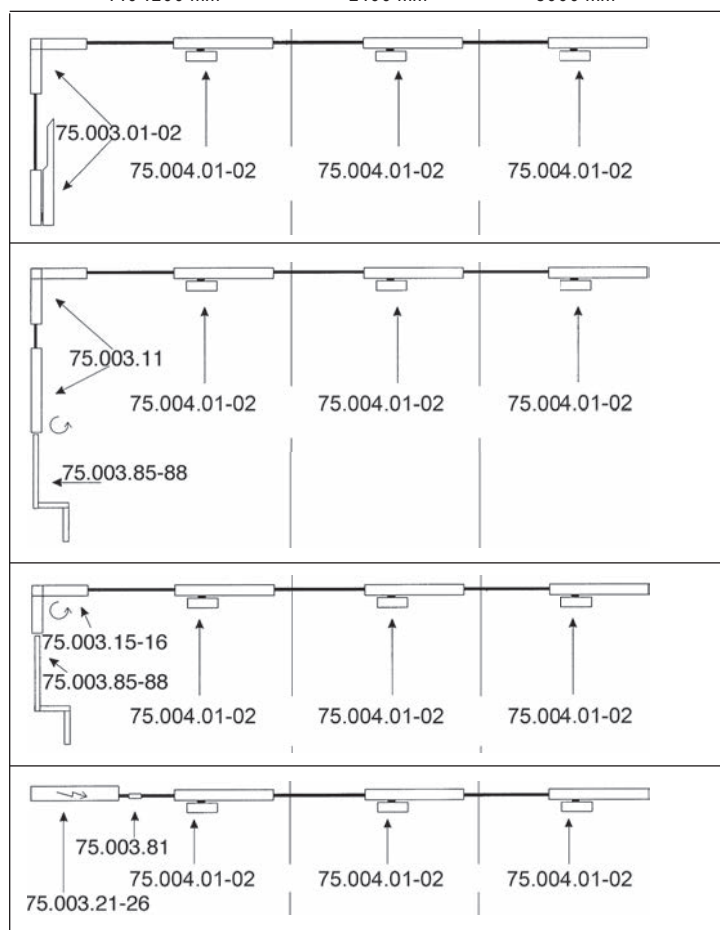
Altezza battente	Ingombro superiore Y = D (min.) +9 mm	Dimensione di regolazione D
min. 350 mm	27 mm	18 mm
min. 401 mm	25 mm	16-18 mm
min. 451 mm	23 mm	14-18 mm
min. 601 mm	21 mm	12-18 mm

### Larghezza battente

440-1200 mm

-2400 mm

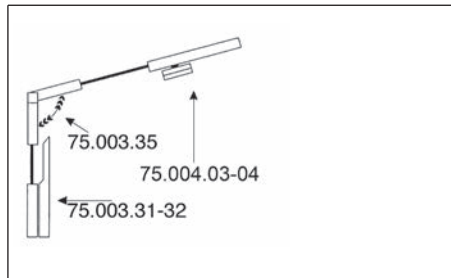
-3000 mm



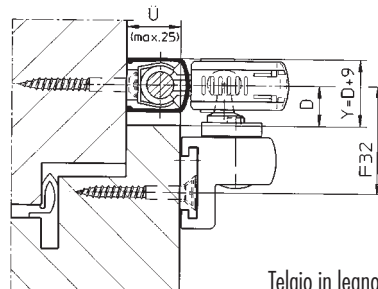
<b>OL 95</b> con maniglia a leva
<b>OL 95</b> con meccanismo verticale
<b>OL 95</b> con trasmissione angolare
<b>OL 95</b> con motore

**Larghezza anta**

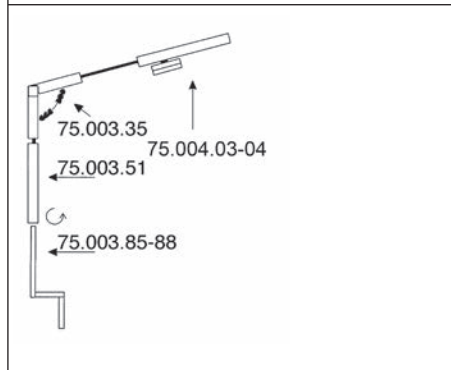
-1000 mm



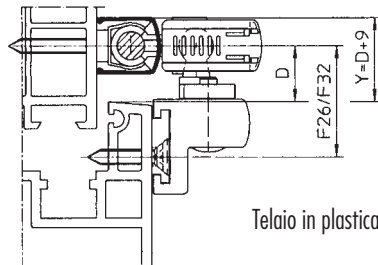
**OL 95**  
Finestra trapezoidale  
con maniglia a leva



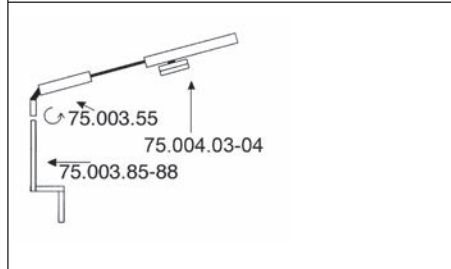
Telaio in legno



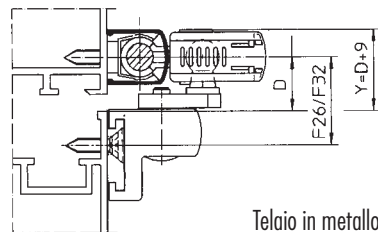
**OL 95**  
Finestra trapezoidale  
con meccanismo  
verticale



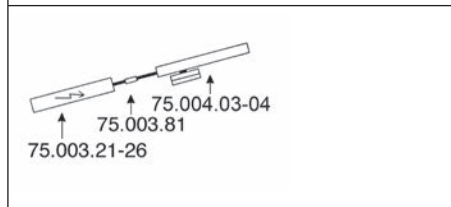
Telaio in plastica



**OL 95**  
Finestra trapezoidale  
con trasmissione  
angolare



Telaio in metallo  
leggero



**OL 95**  
Finestra trapezoidale  
con motore

Ulteriori accessori e pezzi complementari:

- Aste di comando e trasversali
- Guide per bacchette
- Profili di copertura per bacchette
- Coperture per trasmissioni angolari
- Alberi flessibili

vedere pagine seguenti



75.003.05-06

### Forbici per sopraluci OL 90 N con cavalotto ante

Per finestre rettangolari ad anta e ribalta montate verticalmente apribili verso l'interno in legno, materiale sintetico o metallo. Azionamento possibile con maniglia a leva, asta snodata o motore elettrico.

kit composto da: 1 forbice, 1 supporto ante, 1 guida per bacchetta, 1 placca da avvitare

dimensioni: 242 / 16 / 49 mm

battuta: 0 - 25 mm

dimensione d'apertura: 170 mm

peso battente max.: 80 kg

Articolo n.	finitura	GEZE	kit
75.003.05	colore argento	030373	33.90
75.003.06	bianco RAL 9016	030377	40.00



#### larghezza ante

min. 380 mm

max. 1200 mm con 1 forbice

max. 2400 mm con 2 forbici

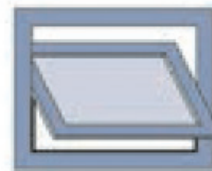
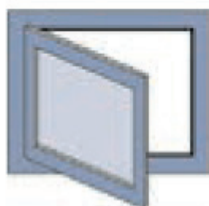
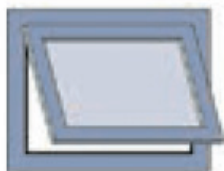
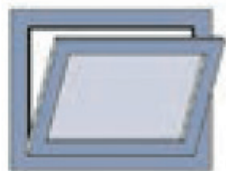
max. 3600 mm con 3 forbici

#### peso di carico max.

40 kg/m<sup>2</sup>

30 kg/m<sup>2</sup>

25 kg/m<sup>2</sup>





**Forbici per sopraluci OL 95 con cavalletto ante**

Per finestre rettangolari ad anta e ribalta montate verticalmente apribili verso l'interno in legno, materiale sintetico o metallo. Azionamento possibile con maniglia a leva, asta snodata o motore elettrico.



75.004.01-02

composto da: 1 forbice, 1 supporto ante, 1 guida per bacchetta, 1 placca da avvitare

dimensioni: 305 / 16 / 49 mm

battuta: 0 - 25 mm

dimensione d'apertura: 220 mm

peso battente max.: 60 kg

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.004.01	colore argento	082445	43.60
75.004.02	bianco RAL 9016	082448	48.70



**larghezza ante**

min. 440 mm

max. 1200 mm con 1 forbice

max. 2400 mm con 2 forbici

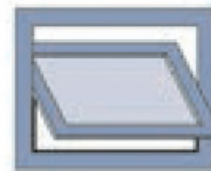
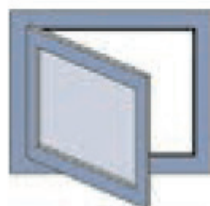
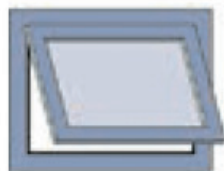
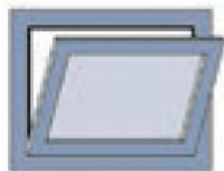
max. 3600 mm con 3 forbici

**peso di carico max.**

30 kg/m<sup>2</sup>

30 kg/m<sup>2</sup>

25 kg/m<sup>2</sup>





75.003.12-13

**Forbici per sopra luci OL 90 N senza cavalotto ante**

Per finestre rettangolari ad anta e ribalta montate verticalmente apribili verso l'interno in legno, materiale sintetico o metallo. Azionamento possibile con maniglia a leva, asta snodata o motore elettrico.

kit composto da: 1 forbice, 1 guida per bacchetta, 1 placca da avvitare

dimensioni: 242 / 16 / 49 mm

battuta: 0 - 25 mm

dimensione d'apertura: 170 mm

peso battente max.: 80 kg

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.003.12	colore argento	071203	26.00
75.003.13	bianco RAL 9016	071207	29.40



**larghezza ante**

min. 380 mm

max. 1200 mm con 1 forbice

max. 2400 mm con 2 forbici

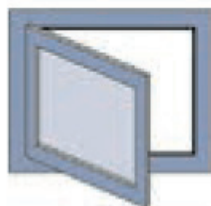
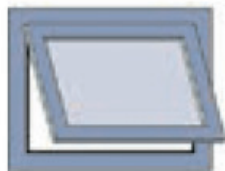
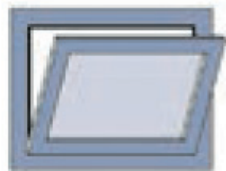
max. 3600 mm con 3 forbici

**peso di carico max.**

40 kg/m<sup>2</sup>

30 kg/m<sup>2</sup>

25 kg/m<sup>2</sup>



### Forbici per sopraluci OL 95 SENZA cavalotto ante

Per finestre rettangolari ad anta e ribalta montate verticalmente apribili verso l'interno in legno, materiale sintetico o metallo. Azionamento possibile con maniglia a leva, asta snodata o motore elettrico.

kit composto da: 1 forbice, 1 guida per bacchetta

dimensioni: 305 / 16 / 49 mm  
battuta: 0 - 25 mm  
dimensione d'apertura: 220 mm  
peso battente max.: 60 kg



75.004.03-04

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.004.03	colore argento	084194	36.50
75.004.04	bianco RAL 9016	084197	40.80

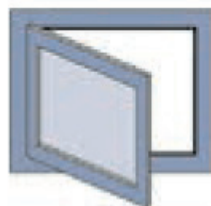
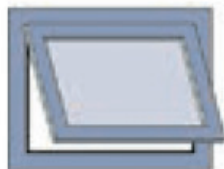
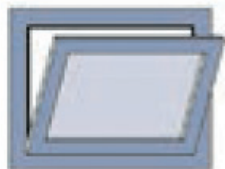


#### larghezza ante

min. 440 mm  
max. 1200 mm con 1 forbice  
max. 2400 mm con 2 forbici  
max. 3600 mm con 3 forbici

#### peso di carico max.

30 kg/m<sup>2</sup>  
30 kg/m<sup>2</sup>  
25 kg/m<sup>2</sup>





75.003.03-04

**Forbici per sopraluci OL 90 N con dispositivo antisganciamento e cavalotto ante**

Per finestre rettangolari ad anta e ribalta montate verticalmente apribili verso l'interno in legno, materiale sintetico o metallo. Azionamento possibile con maniglia a leva, asta snodata o motore elettrico.

composto da: 1 forbice, 1 cavalotto ante, 1 guida per bacchetta, 1 placca da avvitare

dimensioni: 242 / 16 / 49 mm

battuta: 0 - 25 mm

dimensione d'apertura: 170 mm

peso battente max.: 80 kg

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.003.03	colore argento	030498	41.20
75.003.04	bianco RAL 9016	030502	47.60



**larghezza ante**

min. 380 mm

max. 1200 mm con 1 forbice

max. 2400 mm con 2 forbici

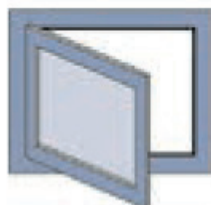
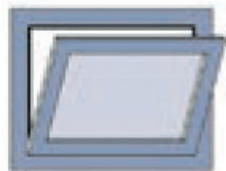
max. 3600 mm con 3 forbici

**peso di carico max.**

40 kg/m<sup>2</sup>

30 kg/m<sup>2</sup>

25 kg/m<sup>2</sup>







**Forbici per sopraluci OL 95 con dispositivo antisganciamento e cavalotto ante**

Per finestre rettangolari ad anta e ribalta montate verticalmente apribili verso l'interno in legno, materiale sintetico o metallo. Azionamento possibile con maniglia a leva, asta snodata o motore elettrico.

composto da: 1 forbice, 1 cavalotto ante, 1 guida per bacchetta, 1 placca da avvitare

dimensioni: 305 / 16 / 49 mm

battuta: 0 - 25 mm

dimensione d'apertura: 220 mm

peso battente max.: 60 kg



75.004.05-06

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.004.05	colore argento	082638	50.50
75.004.06	bianco RAL 9016	082641	55.00



**larghezza ante**

min. 440 mm

max. 1200 mm con 1 forbice

max. 2400 mm con 2 forbici

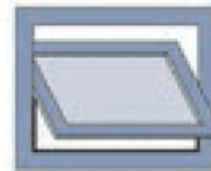
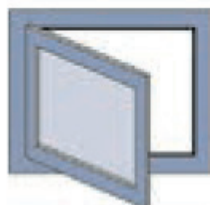
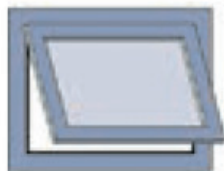
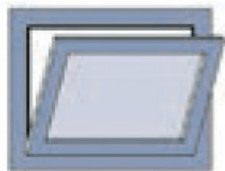
max. 3600 mm con 3 forbici

**peso di carico max.**

30 kg/m<sup>2</sup>

30 kg/m<sup>2</sup>

25 kg/m<sup>2</sup>





75.003.41-42

### Forbici per sopraluci OL 90 N con cavalotto ante scorrevoli

Per ante a ribalta inclinate montate verticalmente montate verticalmente apribili verso l'interno in legno, materiale sintetico o metallo. Azionamento possibile con maniglia a leva, asta snodata o motore elettrico.

composto da: 1 forbice, 1 cavalotto ante scorrevoli, 1 guida per bacchetta, 1 placca da avvitare

lunghezza massima della squadra inclinata: 2000 mm

dimensioni: 242 / 16 / 49 mm

battuta: 0 - 25 mm

dimensione d'apertura: 170 mm

peso battente max.: 80 kg

peso di riempire max.: 30 kg/m

Articolo n.	finitura	GEZE	kit
75.003.41	colore argento	030596	46.10
75.003.42	bianco RAL 9016	030600	52.90



#### larghezza ante

min. 380 mm

max. 1200 mm con 1 forbice

max. 2400 mm con 2 forbici

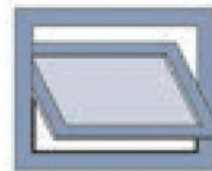
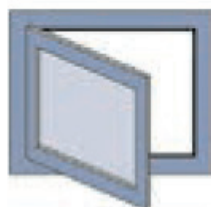
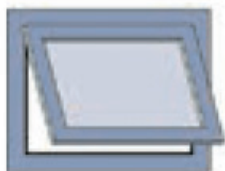
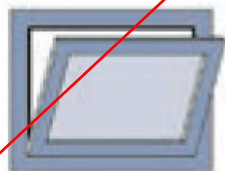
max. 3600 mm con 3 forbici

#### peso di carico max.

40 kg/m<sup>2</sup>

30 kg/m<sup>2</sup>

25 kg/m<sup>2</sup>

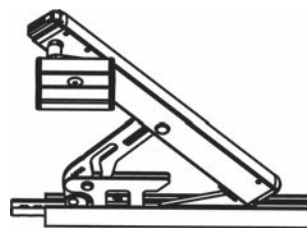


**Forbici per sopralluci OL 90 N chiudibile con cavalotto ante**

Per finestre rettangolari ad anta e ribalta montate verticalmente apribili verso l'interno in legno, materiale sintetico o metallo. Azionamento possibile con maniglia a leva, asta snodata o motore elettrico.

kit composto da: 1 forbice, 1 supporto ante, 1 guida per bacchetta, 1 placca da avvitare

dimensioni: 242 / 16 / 49 mm  
 battuta: 0 - 25 mm  
 dimensione d'apertura: 170 mm  
 peso battente max.: 80 kg



75.003.22-23

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.003.22	colore argento	029183	94.20
75.003.23	bianco RAL 9016	029187	99.10

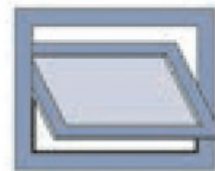
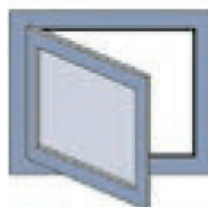
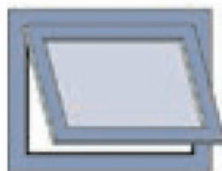
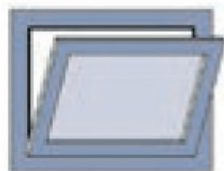


**larghezza ante**

min. 380 mm  
 max. 1200 mm con 1 forbice  
 max. 2400 mm con 2 forbici  
 max. 3600 mm con 3 forbici

**peso di carico max.**

40 kg/m<sup>2</sup>  
 30 kg/m<sup>2</sup>  
 25 kg/m<sup>2</sup>





75.003.07-10



**Forbici per sopraluci OL 90 N ante a ribalta verso l'esterno per profondità scossetto 0-30 mm**

Per ante a ribalta montate verticalmente con apertura verso l'esterno in legno, materiale sintetico o metallo, con volantino di chiusura antisfondamento.

composto da: 1 forbice, 1 cavalotto ante, 1 guida per bacchetta, 1 placca da avvitare per ante a ribalta verso l'esterno, profondità scossetto 0-30 mm  
 lunghezza massima della squadra inclinata: 2000 mm

dimensioni: 274 / 54 / 61 mm  
 battuta: 0 - 25 mm  
 dimensione d'apertura: 170 mm  
 peso battente max.: 80 kg  
 peso di riempire max.: 30 kg/m<sup>2</sup>

Articolo n.	per ante a ribalta	finitura	GEZE	pezzo
75.003.07	verso l'esterno sinistra	colore argento	118060	112.30
75.003.08	verso l'esterno sinistra	bianco RAL 9016	118081	115.00
75.003.09	verso l'esterno destra	colore argento	117700	122.40
75.003.10	verso l'esterno destra	bianco RAL 9016	117771	115.00



75.003.17-20



**Forbici per sopraluci OL 90 N ante a ribalta verso l'esterno per profondità scossetto 30-60 mm**

Per ante a ribalta montate verticalmente con apertura verso l'esterno in legno, materiale sintetico o metallo, con volantino di chiusura antisfondamento.

composto da: 1 forbice, 1 cavalotto ante, 1 guida per bacchetta, 1 placca da avvitare per ante a ribalta verso l'esterno, profondità scossetto 30-60 mm  
 lunghezza massima della squadra inclinata: 2000 mm

dimensioni: 274 / 54 / 61 mm  
 battuta: 0 - 25 mm  
 dimensione d'apertura: 170 mm  
 peso battente max.: 80 kg  
 peso di riempire max.: 30 kg/m<sup>2</sup>

Articolo n.	per ante a ribalta	finitura	GEZE	pezzo
75.003.17	verso l'esterno sinistra	colore argento	118083	94.70
75.003.18	verso l'esterno sinistra	bianco RAL 9016	118084	98.70
75.003.19	verso l'esterno destra	colore argento	117773	94.70
75.003.20	verso l'esterno destra	bianco RAL 9016	117774	98.70



### Bloccaggio OL 90 N ante a ribalta verso l'esterno

per profondità scossetto 30-60 mm

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.003.37	colore argento	117776	71.40
75.003.38	bianco RAL 9016	117777	78.20



75.003.37-38

### Cavalotto ante standard abbinabile per OL 90 N / OL 95

Con placche da avvitare per finestre rettangolari ad anta e ribalta montate verticalmente apribili verso l'interno in legno, materiale sintetico o metallo.

dimensioni: 55 / 46 / 38 mm

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.004.10	colore argento	074424	5.50
75.004.11	bianco RAL 9016	074428	8.25



75.004.10-11

### Cavalotto ante scorrevoli abbinabile per OL 90 N / OL 95

Con placche da avvitare per finestre rettangolari ad anta e ribalta montate verticalmente apribili verso l'interno in legno, materiale sintetico o metallo.

dimensioni: 55 / 46 / 38 mm

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.004.12	colore argento	084398	16.00
75.004.13	bianco RAL 9016	084401	17.50

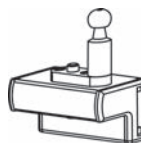


75.004.12-13

### Cavalotto ante standard abbinabile per OL 90 N

per finestre in legno con scanalatura Euro

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.004.14	colore argento	030886	8.20
75.004.15	bianco RAL 9016	030890	9.50

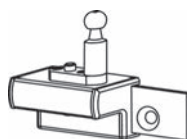


75.004.14-15

### Cavalotto ante scorrevoli abbinabile per OL 90 N / OL 95

per finestre in legno con scanalatura Euro

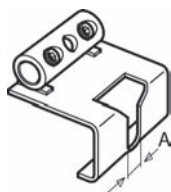
Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.004.16	colore argento	071198	15.75
75.004.17	bianco RAL 9016	071202	17.05



75.004.16-17



75.004.24-26



### Trascinatore di bloccaggio abbinabile per OL 90 N

per bloccaggi nascosti con aggancio  
 garantisce tenuta e visibilità lungo tutta la superficie di chiusura  
 ed è antisfondamento

materiale: acciaio  
 finitura: nichelate

Articolo n.	dim. A	GEZE	pezzo
75.004.24	8.5 mm	024953	23.75
75.004.25	11.5 mm	029722	41.10
75.004.26	15.5 mm	030294	41.10



75.003.25-26

### Motore con 1 relè E 212 R1 1400 N abbinabile per OL 90 N / OL 95

composto da: 1 motore 230 V con 1 relè per collegamento in gruppo di max. 1 punto di comando tramite commutatore, 1 bacchetta di collegamento ø 8 mm

scatola L/A/P: 210/33/80 mm

Articolo n.	finitura	GEZE	kit
75.003.25	colore argento	020835	431.00
75.003.26	bianco RAL 9016	020839	536.00

Trasmissioni angolari per montaggio verticale disponibili dalla fabbrica.

8



75.003.21

### Motore con 2 relè E 212 R 1400 N abbinabile per OL 90 N / OL 95

composto da: 1 motore 230 V con 2 relè per collegamento in gruppo di più punti di comando tramite interruttore a impulsi, 1 bacchetta di collegamento ø 8 mm

scatola L/A/P: 210/33/80 mm

Articolo n.	finitura	GEZE	kit
75.003.21	colore argento	005428	691.00

Trasmissioni angolari per montaggio verticale disponibili dalla fabbrica.



**Maniglia a leva con trasmissione anglo.abbinabile per OL 90 N / OL 95**

impiego con asta di com. ø8 mm, trasmi.di corsa e trazione tramite nastro d'acciaio

kit composto da: 1 maniglia a leva, 1 trasmissione angolare, 1 guida per bacchetta, 1 copertura in plastica

materiale: alluminio / plastica

dimensioni: 15 / 265 / 43 mm

Articolo n.	finitura	GEZE	kit
75.003.01	colore argento	030611	44.30
75.003.02	bianco RAL 9016	030615	51.60

🔗 Accessori opz.: Profili di copertura per OL 90N /OL 95 vedere 75.003.77-78, pagina 1664



75.003.01-02

**Maniglie a leva abbinabile per OL 90 N / OL 95**

impiego con asta di comando ø 8 mm

materiale: alluminio / plastica

dimensioni: 15 / 265 / 43 mm

Articolo n.	finitura	GEZE	kit
75.003.31	colore argento	026882	20.80
75.003.32	bianco RAL 9016	026887	26.20



75.003.31-32

**Maniglie a leva chiudibile abbinabile per OL 90 N / OL 95**

impiego con asta di comando ø 8 mm

materiale: alluminio / plastica

dimensioni: 15 / 265 / 43 mm

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.003.27	colore argento	083841	95.70
75.003.28	bianco RAL 9016	083844	97.50



75.003.27-28

**Accessori per maniglia a leva orientabile abbinabile per OL 90 N / OL 95**

per l'impiego flessibile della maniglia a leva GEZE in spazi ristretti

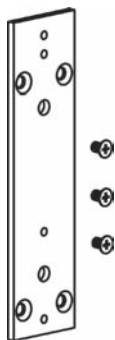
kit composto da: 2 supporti, 1 blocchetto a morsetto, 1 copertura e 1 finale

tipo: OL 90 N / OL 95

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.003.33	colore argento	030391	33.10
75.003.34	bianco RAL 9016	030395	33.80



75.003.33-34



75.003.29

### Basetta per maniglia a leva e cremonese Fz 91

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.003.29	zincata	073758	18.25



75.003.36

### Trasmissione angolare rigido abbinabile per OL 90 N / OL 95

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.003.36	zincata	070546	22.25



75.003.35

### Trasmissione angolare pieghevole abbinabile per OL 90 N / OL 95

per finestre trapezoidali, trasmissione di corsa e trazione tramite nastro d'acciaio

Articolo n.	finitura	GEZE	kit
75.003.35	zincata	071354	28.90

ca. 26 mm



75.003.87-88

### Aste di comando snodate fisse asportabili abbinabile per OL 90 N/OL 95

Le aste snodate permettono di usare le finestre in modo flessibile e comodo. Il supporto articolato è una squadra d'acciaio pieghevole che può essere adattata a diversi angoli d'inclinazione. Il montaggio avviene a scelta sullo scossetto, davanti allo scossetto o lateralmente nello scossetto.

distanza dalla parete: 25 mm

Articolo n.	lunghezza totale	finitura	GEZE	pezzo
75.003.87	1'400 mm	colore argento	050856	67.50
75.003.88	1'400 mm	bianco RAL 9016	015879	76.20



### Aste di comando snodate fisse abbinabile per OL 90 N / OL 95

Le aste snodate permettono di usare le finestre in modo flessibile e comodo. Il supporto articolato è una squadra d'acciaio pieghevole che può essere adattata a diversi angoli d'inclinazione. Il montaggio avviene a scelta sullo scossetto, davanti allo scossetto o lateralmente nello scossetto.

composto da: 1 asta snodata a manovella, 1 supporto per asta snodata  
distanza dalla parete: 25 mm

Articolo n.	lunghezza totale	finitura	GEZE	pezzo
75.003.85	1'400 mm	colore argento	050857	60.60
75.003.86	1'400 mm	bianco RAL 9016	015864	68.20



75.003.85-86

### Supporto aste di comando Fz 45/8

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.003.83	colore argento	054560	4.01
75.003.84	bianco RAL 9016	014794	4.01



75.003.84

### Meccanismo verticale Fz91 con tras.e angol.abbinabile per OL 90N/OL 95

Questo cremonese può essere utilizzato per aste snodate fisse e removibili a destra e a sinistra. L'asta snodata permette un comodo comando così come una posizione intermedia di ventilazione. Impiego su finestre rettangolari ad anta e ribalta montate verticalmente con apertura verso l'interno e su finestre trapezoidali in combinazione con una squadra pieghevole.

kit composto da: 1 trasmissione angolare, 1 meccanismo verticale, 1 copertura in plastica bianca, 1 copertura in plastica nera, 2 perni pry

larghezza: 16 mm  
corsa: 54 mm

Articolo n.	finitura	per gambo ø	GEZE	kit
75.003.11	zincata	8 mm	030817	88.90



75.003.11





75.003.15

### Trasmissione angolare Fz 90 abbinabile per OL 90 N / OL 95

La trasmissione angolare con cremonese integrato può essere utilizzata per aste snodate fisse e removibili. L'asta snodata permette un comodo comando così come una posizione intermedia di ventilazione. Impiego su finestre rettangolari ad anta e ribalta montate verticalmente con apertura verso l'interno. Utilizzabile anche su ante sottili a partire da una larghezza di 380 mm.

composto da: 1 trasmissione angolare, 1 copertura in plastica bianca, 1 copertura in plastica nera, 2 perni prym

larghezza: 16 mm  
 corsa: 54 mm  
 lunghezza: 140 / 207 mm

Articolo n.	esecuzione	finitura	per gambo ø	GEZE	prezzo
75.003.15	sinistra	zincata	8 mm	030809	82.90
75.003.14	sinistra	nero	8 mm	030810	85.00
75.003.16	destra	zincata	8 mm	030811	82.90
75.003.24	destra	nero	8 mm	030812	85.00



75.003.51-52

### Trasmissione verticale Fz 91 abbinabile per OL 90 N / OL 95

Questo cremonese può essere utilizzato per aste snodate fisse e removibili a destra e a sinistra.

larghezza: 16 mm  
 lunghezza: 263 mm  
 corsa: 54 mm

Articolo n.	finitura	per gambo ø	GEZE	prezzo
75.003.51	zincata	8 mm	030822	66.60
75.003.52	nero	8 mm	030823	67.80

8



75.003.55

### Trasmissione orizzontale Fz 92 abbinabile per OL 90 N / OL 95

Questo cremonese può essere utilizzato per aste snodate fisse e removibili a destra e a sinistra. L'asta snodata permette un comodo comando così come una posizione intermedia di ventilazione. Impiego su finestre trapezoidali e triangolari montate verticalmente, su finestre rettangolari utilizzabile anche come cremonese orizzontale.

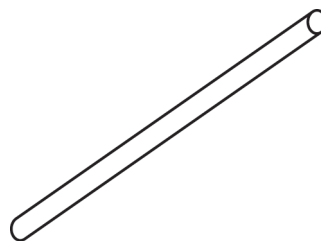
larghezza: 16 mm  
 corsa: 54 mm  
 lunghezza: 230 / 117 mm

Articolo n.	finitura	per gambo ø	GEZE	kit
75.003.55	colore argento	8 mm	030777	125.00

**Aste di comando e trasversali abbinabile per OL 90 N / OL 95**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	ø	GEZE	pezzo
75.003.61	2'000 mm	8 mm	016555	9.35
75.003.62	3'000 mm	8 mm	016591	15.15
75.003.63	6'000 mm	8 mm	016592	19.45



75.003.61-63

**Guide per bacchette abbinabile per OL 90 N / OL 95**

materiale: plastica  
colore: bianco

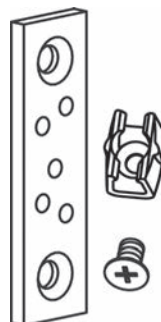
Articolo n.	per gambo ø	GEZE	pezzo
75.003.65	8 mm	010878	1.16



75.003.65

**Guida d'asta di comando e placchette di fiss. abbinabile per OL90N/OL 95**

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.003.64	zincata	002747	6.70



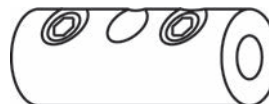
75.003.64

**Raccordi per bacchette abbinabile per OL 90 N / OL 95**

per motore E 212

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
L/ø: 37/13 mm

Articolo n.	per gambo ø	GEZE	pezzo
75.003.81	8 mm	043546	5.95



75.003.81



75.004.20-23

### Chiusure supplementari abbinabile per OL 90 N / OL 95

tipo: OL 90 N / OL 95  
L/L/P: 165/52/31 mm

Articolo n.	battuta	finitura	GEZE	pezzo
75.004.20	0 - 17 mm	colore argento	030519	33.10
75.004.21	0 - 17 mm	bianco RAL 9016	030523	33.10
75.004.22	14 - 25 mm	colore argento	030524	23.45
75.004.23	14 - 25 mm	bianco RAL 9016	030528	23.45



75.003.71-74

### Profili di copertura 45° abbinabile per OL 90 N / OL 95

entrambe le estremità tagliate oblique 45°

materiale: alluminio  
L/A: 16/18.5 mm

Articolo n.	lunghezza	finitura	GEZE	pezzo
75.003.71	2'000 mm	colore argento	030401	16.20
75.003.72	2'000 mm	bianco RAL 9016	030405	24.00
75.003.73	3'000 mm	colore argento	030396	24.30
75.003.74	3'000 mm	bianco RAL 9016	030400	35.20



75.003.75-76

### Profili di copertura estremità dritte abbinabile per OL 90 N / OL 95

entrambe le estremità dritte

materiale: alluminio  
L/A: 16/18.5 mm

Articolo n.	lunghezza	finitura	GEZE	pezzo
75.003.75	6'000 mm	colore argento	027558	35.40
75.003.76	6'000 mm	bianco RAL 9016	027561	50.50

8



75.003.77-78

### Coperture per trasmissioni angolari abbinabile per OL 90 N / OL 95

materiale: alluminio  
lunghezza fianco: 140 mm  
L/A: 16/18.5 mm

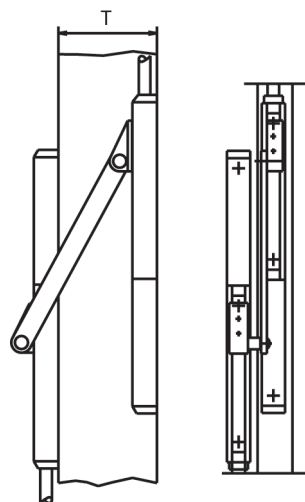
Articolo n.	finitura	GEZE	kit
75.003.77	colore argento	071503	4.93
75.003.78	bianco RAL 9016	071507	7.75



### Trasmissione montante / telaio gr. 75/150 abbinabile per OL 90 N / OL 95

La trasmissione montante / telaio può essere impiegata su ante a ribalta montate verticalmente in legno, materiale sintetico o metallo con altezze battuta di 0-25 mm. Il massimo peso dell'anta è di 80 kg. L'azionamento può avvenire con maniglia a leva, cremonese Fz 91 o motore elettrico. La sporgenza del montante viene superata con una linguetta articolata.

Articolo n.	dim. T	finitura	GEZE	pezzo
75.004.30	0 - 75 mm	colore argento	030744	76.90
75.004.31	0 - 75 mm	bianco RAL 9016	030748	83.20
75.004.32	0 - 150 mm	colore argento	030749	84.50
75.004.33	0 - 150 mm	bianco RAL 9016	030753	90.70



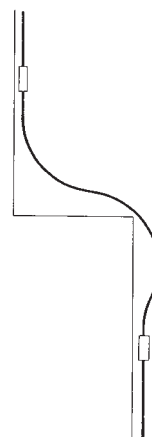
75.004.30-33

### Alberi flessibili abbinabile per OL 90 N / OL 95

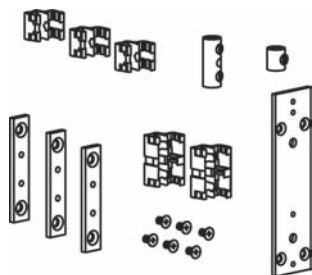
Trasmissione per scossetti con tiranteria flessibile per la trasmissione a svariati livelli. La trasmissione per scossetti per l'aprisopraluci è facile e adattabile. Il montaggio avviene velocemente e senza problemi, la guida ha un look accattivante.  
nota: la trasmissione flessibile per scossetti è indicata solo per un'anta sino a 1200mm

- per trasmissioni scossetti in combinazione con i kit di accessori 75.003.96
- per la trasmissione attraverso scossetti in combinazione con i kit di accessori 75.003.98

Articolo n.	lunghezza comando	finitura	GEZE	pezzo
75.003.90	700 mm	bianco RAL 9016	022718	106.80
75.003.92	1'000 mm	bianco RAL 9016	022720	120.80
75.003.94	1'250 mm	bianco RAL 9016	022721	129.20



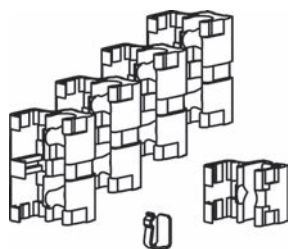
75.003.90-94+96



75.003.96

**Kit di accessori per trasmissioni per scossetti abbi. per OL 90N/OL95**

Articolo n.	finitura	GEZE	kit
75.003.96	bianco RAL 9016	030798	40.20



75.003.98

**Kit di accessori per finestre ad arco piatto e circolare abbinabile per OL 90 N / OL 95**

per finestre ad arco piatto e circolare  
 in combinazione con gli alberi flessibili 75.003.90-94

Articolo n.	finitura	GEZE	kit
75.003.98	bianco RAL 9016	030862	13.75



75.016.03-07

**Forbici di sicurezza per ribalta e pulizia GEZE FPS**

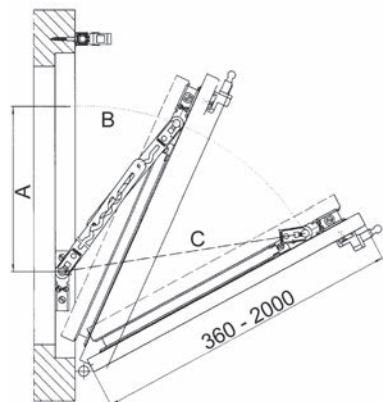
In presenza di ante a ribalta, in aggiunta all'aprisopraluci occorre prevedere delle sicure che limitano il ribaltamento dell'anta (posizione ribalta), in modo che le ante non si trasformino in una fonte di pericolo. GEZE FPS è l'intelligente forcibce di sicurezza per ribalta e pulizia destinata alle finestre a ribalta rettangolari montate verticalmente. Sino alla posizione di pulizia, i perni di sicurezza scorrono attraverso gli alberi di guida in una stadia telescopica. A tal fine deve essere sollevato manualmente solo la stadia sinistra. In caso di pericolo di caduta, i perni di sicu.vengono scagliati tramite le rotelle di guida nei ganci di sicu.situati di fronte e arrest. così la caduta.

materiale: acciaio  
 finitura: zincata  
 larghezza di battuta: 11 mm  
 profondità di battuta: 18 mm

Articolo n.	altezza anta	dimensioni	GEZE	pezzo
75.016.03	360 mm	1	030249	10.75
75.016.05	540 mm	2	030250	12.85
75.016.07	740 mm	3	030251	16.10

☑ Per ogni anta sono necessarie 2 forbici di sicurezza e 2 kit di placche di montaggio.

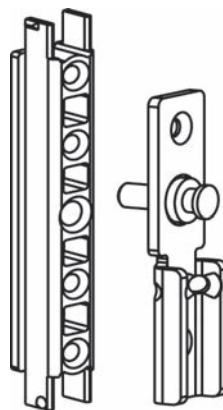
📏 B = posizione ribalta  
 C = posizione di pulizia



**Kit di placche di mont.per forbici di segur. per ribalta e pulizia GEZE FPS**  
composto da 1 placca di montaggio per finestre in legno e da 1 per finestre in plastica

Articolo n.	colore	GEZE	kit
75.016.21	bianco	030253	5.90

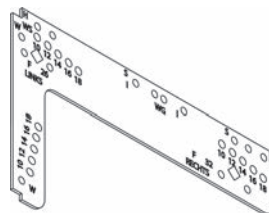
 Per ogni anta sono necessarie 2 forbici di sicurezza e 2 kit di placche di montaggio.  
Disponibili su richiesta disegni di montaggio per diversi profili.



75.016.21

**Dima di foratura per OL 90 N e OL 95**

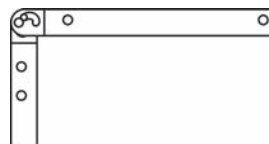
Articolo n.	colore	per	GEZE	pezzo
75.004.40	blu	metallo / plastica	054800	84.00
75.004.41	giallo	legno	054799	102.70



75.004.40-41

**Dima di foratura per trasmissione Fz 92**

Articolo n.	per	GEZE	pezzo
75.003.54	metallo / plastica	013770	167.00
75.003.53	legno	013769	167.00



75.003.53-54

**Documentazione per aprisopraluci GEZE OL 90 N / 95 / 320**

Articolo n.	lingua	pezzo
75.006.01	tedesco	gratis
75.006.02	francese	gratis

 Disponibili dalla fabbrica:  
 aprisopraluci a forma piatta GEZE OL 100  
 - per impianti da 1 a 3 ante con larghezza anta totale di 3600 mm  
 - per ante con peso sino a 200 kg  
 - lunghezza d'apertura 260 mm



LEICHTES UND ZUVERLÄSSIGES ÖFFNEN  
GEZE OBERLICHTÖFFNER OL 90 N, OL 95 UND OL 320

75.006.01-02



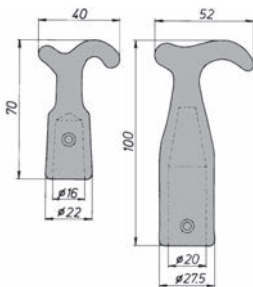
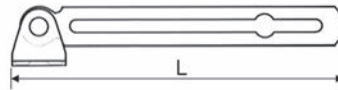
75.209.01-03

**Forbici per sopraluci**

con squadra e cavallotto, utilizzabili a sinistra/destra

materiale: acciaio  
 finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza		pezzo
75.209.01	165 mm	4 mm	5.45
75.209.02	184 mm	4 mm	5.80
75.209.03	205 mm	4 mm	5.70



75.291.16-20

**Gancio per bastoni**

materiale: lega d'alluminio  
 finitura: sbavata

Articolo n.	ø interno	pezzo
75.291.16	16 mm	16.25
75.291.20	20 mm	16.10

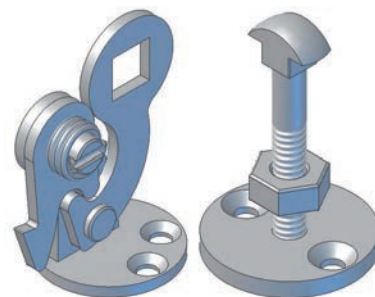
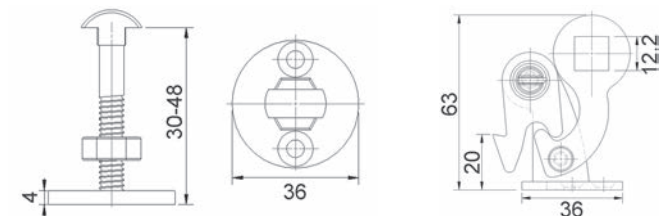


### Cricchetto per sopraluci ST.GALLER

con cavalletto regolabile, utilizzabile sia come cricchetto singolo che come cricchetto accoppiato

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	Ø piastra		pezzo
75.270.00	36 mm	4.5 mm	21.70

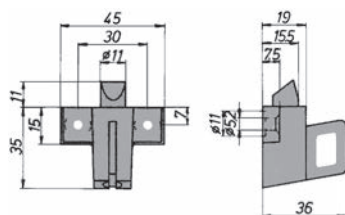


75.270.00

### Cricchetti per sopraluci

scatola allu. anodizzato, anello di comando e perno del catenaccio ottone nichelato

Articolo n.	finitura		pezzo
75.251.01	colore argento	4.5 mm	54.00

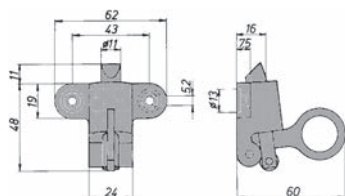


75.251.01

### Cricchetti per sopraluci

scatola allu anod., anello di coma. acciaio nichelato, perno del catenaccio ottone nichel.

Articolo n.	finitura		pezzo
75.250.01	colore argento	4.5 mm	59.90

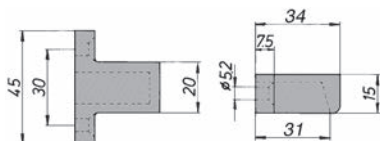


75.250.01





75.252.11



### Cavallotti di chiusura per sopra luci

per cricchetti per sopra luci 75.250.+ 75.251.

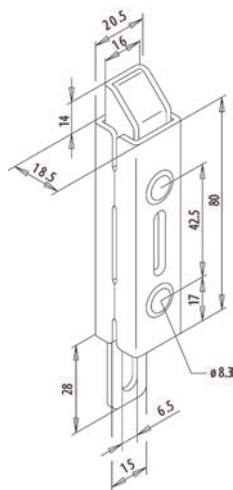
materiale:

alluminio

finitura:

anodizzato colore argento

Articolo n.	battuta		pezzo
75.252.11	16 mm	4.5 mm	28.20



63.223.31

### Cricchetti FUHR 1365

materiale:

acciaio

finitura:

zincata

Articolo n.	pezzo
63.223.31	17.80

### Viti per doppi vetri

con testa g.d.s.

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	filetto	100 pezzo
76.071.25	25 mm	3/16" (4.8 mm)	85.30
76.071.30	30 mm	3/16" (4.8 mm)	86.00
76.071.35	35 mm	3/16" (4.8 mm)	91.90
76.071.40	40 mm	3/16" (4.8 mm)	109.60
76.072.35	35 mm	1/4" (6.4 mm)	102.30
76.072.40	40 mm	1/4" (6.4 mm)	109.60
76.072.45	45 mm	1/4" (6.4 mm)	118.10
76.072.50	50 mm	1/4" (6.4 mm)	133.60
76.072.60	60 mm	1/4" (6.4 mm)	154.00



76.071.25-40



76.072.35-60

### Bussole di testa e per piedini

materiale: ottone

Articolo n.	esecuzione	lunghezza	Ø	filetto interno	100 pezzo
76.075.01	Bussole di testa	8 mm	9.5 mm	3/16" (4.8 mm)	90.30
76.075.02	Bussole per piedini	10 mm	8 mm	3/16" (4.8 mm)	84.50
76.076.01	Bussole di testa	10 mm	13 mm	1/4" (6.4 mm)	112.10
76.076.02	Bussole per piedini	11 mm	12 mm	1/4" (6.4 mm)	112.10



76.075.01 - 76.075.02



76.076.01 - 76.076.02

### Attrezzi per bussole

per le bussole delle viti DV (doppi vetri)

gambo: 6.4 mm

Articolo n.	larghezza paletta	Ø perno	per bussola	pezzo
76.077.01	10 mm	3.9 mm	76.075.	25.40
76.077.02	12 mm	5 mm	76.076.	29.70



76.077.01-02



76.078.20-76.079.60

### Viti per doppi vetri ARRET

bussola di testa plastica e bussola per piedini ottone, d'infiggere

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	filetto	100 pezzo
76.078.20	20 mm	3/16" (4.8 mm)	164.00
76.078.25	25 mm	3/16" (4.8 mm)	167.00
76.078.30	30 mm	3/16" (4.8 mm)	170.00
76.078.35	35 mm	3/16" (4.8 mm)	174.00
76.078.40	40 mm	3/16" (4.8 mm)	188.00
76.079.37	37 mm	1/4" (6.4 mm)	178.00
76.079.40	40 mm	1/4" (6.4 mm)	185.00
<del>76.079.43</del>	<del>43 mm</del>	<del>1/4" (6.4 mm)</del>	<del>188.00</del>
<del>76.079.45</del>	<del>45 mm</del>	<del>1/4" (6.4 mm)</del>	<del>200.00</del>
76.079.60	60 mm	1/4" (6.4 mm)	207.00



76.078.91-92

### Punte per viti DV (doppi vetri)

con punta da centri, battuta di profondità regolabile e gambo cilindrico

punta ø: 6 mm

per gambi ø: 6 mm

Articolo n.	per lunghezza vite	pezzo
76.078.91	20 - 35 mm	200.00
76.078.92	20 - 60 mm	207.00



76.079.91-95

### Punte per viti DV

con punta da centri, battuta di profondità regolabile e gambo cilindrico

punta ø: 8.5 / 9.5 / 13 mm

per gambi ø: 10 mm

Articolo n.	per lunghezza vite	pezzo
76.079.91	37 - 48 mm	276.00
76.079.95	55 - 90 mm	286.00

### Chiodi ad angolo

sciolti

materiale: acciaio

finitura: grezzi

Articolo n.	lunghezza	confezione	pacco
76.171.13	13 mm	1 kg	56.50



76.171.13

**Viti per doppi vetri**

con testa forata 3x6 mm

materiale: acciaio  
 finitura: zincata  
 testa: testa svasata  
 taglio: Torx  
 testa ø: 9.8 mm  
 classe di resistenza: 5.8

Articolo n.	filetto	lungh.	taglio	esecuzione	100 pezzo
76.073.01	3/16" (4.8 mm)	32 mm	TX 25	testa bianca RAL 9010	24.00
76.073.02	3/16" (4.8 mm)	36 mm	TX 25	testa bianca RAL 9010	24.85
76.073.03	3/16" (4.8 mm)	42 mm	TX 25	testa bianca RAL 9010	25.60
76.074.01	3/16" (4.8 mm)	32 mm	TX 25	-	25.60
76.074.02	3/16" (4.8 mm)	36 mm	TX 25	-	32.00
76.074.03	3/16" (4.8 mm)	42 mm	TX 25	-	45.20



76.074.01-03



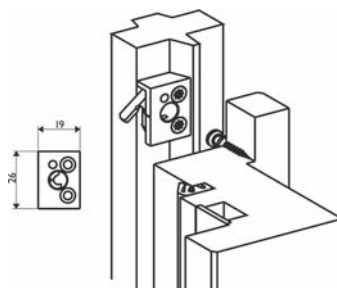
**Agganci per traverse MACO**

d avvitare - coperchio con spina d infiggere ottone

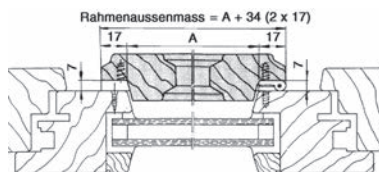
materiale: poliammide  
finitura: zincata  
 3.5 / 13 mm

Articolo n.	colore	pezzo
76.091.32	bruno	6.20

 Disponibile su richiesta una dima per marcare il perno d'infiggere.



76.091.32



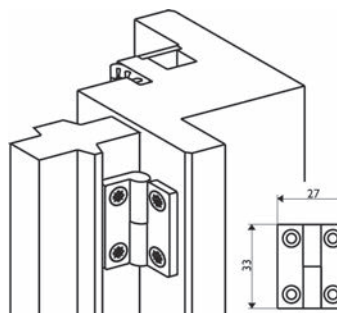
76.091.32

**Cerniere per traverse MACO**

materiale: plastica  
colore: bruno  
L/L: 33/27 mm  
 3.5 mm

Articolo n.	esecuzione	pezzo
76.091.43	sinistra	5.90
76.091.44	destra	5.90

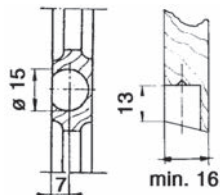
 Cerniera destra = per finestra incernierata a sinistra



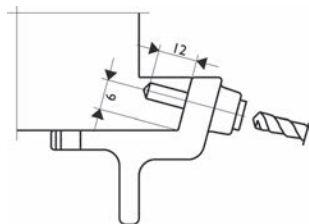
76.091.43-44



76.092.01-02



76.092.01-02



76.092.91

### Agganci per traverse MACO

corsore ottone, con vite premontata, d'incassare, per piombini sottili che non sporgono oltre l'anta

composto da:

1 raccordo sinistro, 1 raccordo destro, 2 perni

materiale: poliammide

Articolo n.	colore	kit
76.092.01	bianco	12.45
76.092.02	bruno	12.45

### Dima di foratura per agganci per traverse MACO

per l'esatto centraggio della spina

Articolo n.	pezzo
76.092.91	14.65



### Fermi di ventilazione MULTI-VENT

kit completo di 1 placchetta in plastica per gancio di chiusura, altezza battuta sino a 18 mm, con 1 chiave, reversibile per sinistra/destra per la regolazione progressiva della ventilazione:

- in posizione ribaltata da 0 a circa 10 cm
- in posizione normale da 0 a 4 cm

materiale: acciaio  
finitura: rivestita

Articolo n.	colore	lunghezza	larghezza		pezzo
76.141.01	bianco	100 mm	15 mm	3.5 mm	27.20
76.141.02	bruno	100 mm	15 mm	3.5 mm	27.40

▲ Il fermo MULTI-VENT può essere regolato al peso dell'anta. Per l'apertura completa è necessario premere il pulsante. Quando la porta viene chiusa, il fermo MULTI-VENT si innesta automaticamente. Sicurezza per bambini: girando la chiave, la finestra viene bloccata nella posizione di ventilazione desiderata.



76.141.01

### Fermi di ventilazione

materiale: delrin  
colore: bianco

Articolo n.	lunghezza	campo di regolazione		pezzo
76.155.00	135 mm	80 mm	3.5 mm	6.90



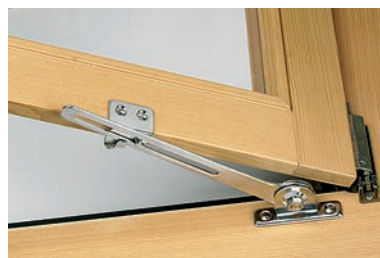
76.155.00

### Fermafinesse DIXI

con dischi in fibra corindone, forza del freno regolabile

materiale: acciaio  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	esecuzione	lunghezza		pezzo
76.152.11	sinistra	240 mm	4.5 mm	75.90
76.152.12	destra	240 mm	4.5 mm	75.90



76.152.12

### Fermafinesse FL

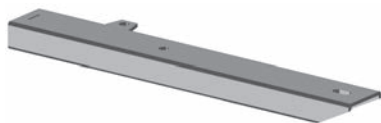
con perno scorrevole 6 x 44 mm d'ingfiere utilizzabili a sinistra/destra

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza		pezzo
76.153.01	220 mm	4.5 mm	40.10



76.153.01



76.214.08-32

**Sostegni per scossetti**

profilo a C da 28 x 15 mm, con linguetta laterale

materiale: acciaio  
 finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	pezzo
76.214.08	80 mm	3.82
76.214.10	100 mm	3.89
76.214.12	120 mm	4.02
76.214.14	140 mm	4.44
76.214.17	170 mm	4.84
76.214.20	200 mm	5.40
76.214.22	220 mm	5.70
76.214.27	270 mm	6.75
76.214.32	320 mm	7.40



76.215.01



76.215.02



76.215.03



76.215.04



76.215.05



76.215.07



76.215.08

**Supporti**

materiale: acciaio  
 finitura: zincata  
 4.5 mm

Articolo n.	pezzo
76.215.01	2.54
76.215.02	2.69
76.215.03	2.59
76.215.04	2.69
76.215.05	2.69
76.215.07	5.80
76.215.08	5.15

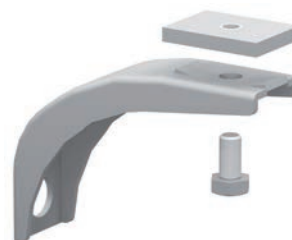
**Sostegni**

con foro per tassello 76.218.01, con vite e placchetta filettata

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	altezza	pezzo
76.216.08	80 mm	55 mm	4.75
76.216.12	120 mm	85 mm	5.45
76.216.16	160 mm	100 mm	6.10



76.216.08-16

**Tasselli in plastica**

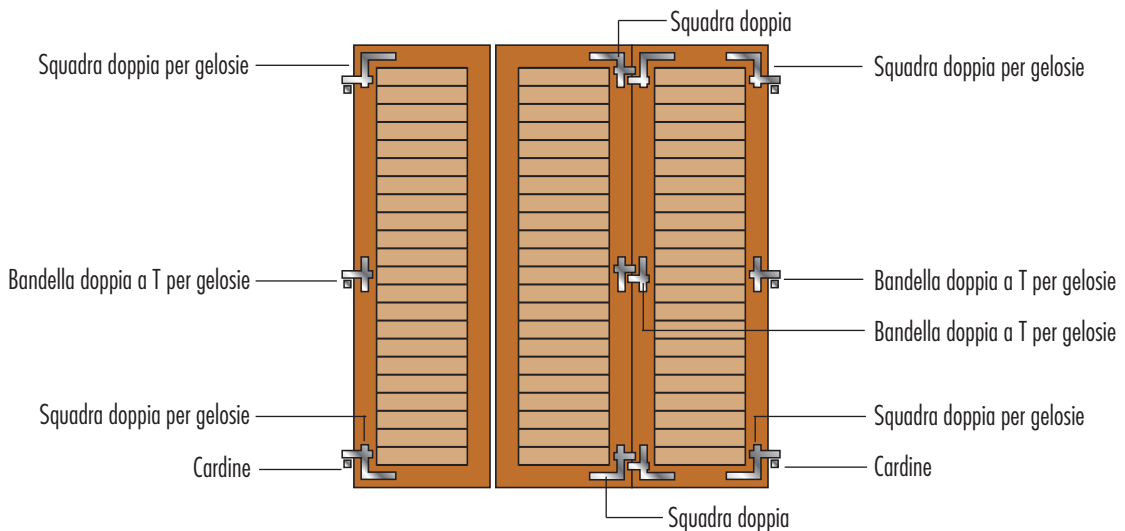
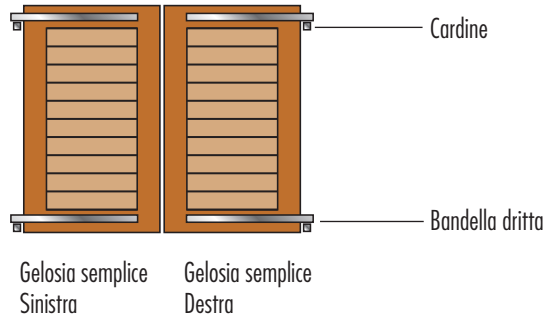
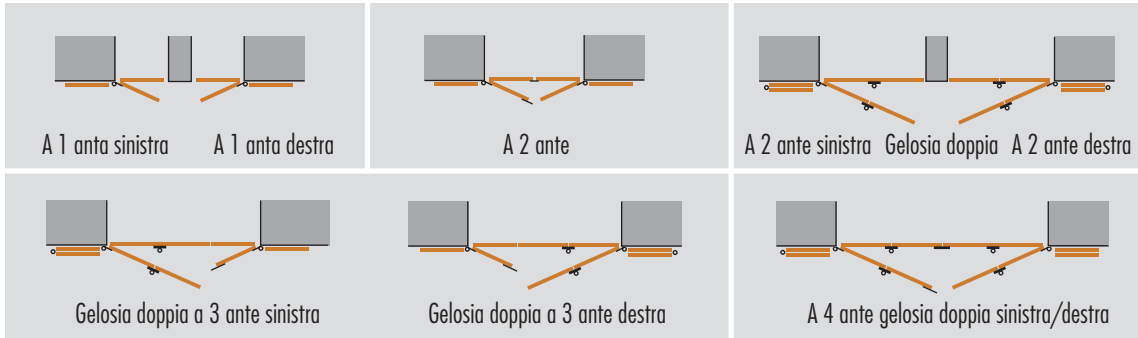
con vite a testa esagonale acciaio zincato 6 x 90 mm  
 per sostegni 76.216.08-16

Articolo n.	foro ø	lunghezza tassello	pezzo
76.218.01	10 mm	90 mm	2.52



76.218.01

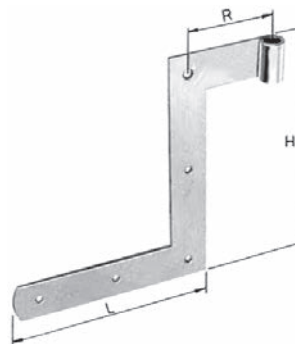
I seguenti schemi sono stati realizzati per facilitare la scelta della ferramenta per gelosie: sinistra o destra vista dall'esterno.



**Bandelle a squadra per gelosie lavorate a stampo**

materiale: acciaio, per perno ø: 11 mm, lato rullo R: 65 mm, profilo: 30 / 3 mm


zincata	coppia	nero cataforesi	coppia	L/A	
79.001.15	10.45	79.301.15	17.85	150/150 mm	6 mm
79.001.18	12.10	79.301.18	18.50	165/180 mm	6 mm
79.001.21	24.15	-	-	180/210 mm	6 mm

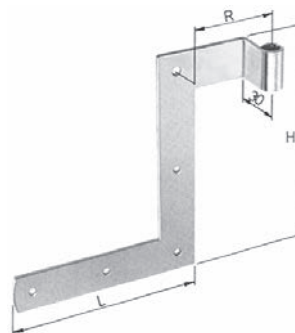


79.001.15-21

**Bandelle a squadra per gelosie lavorate a stampo**

materiale: acciaio, per: gelosie doppie, per perno ø: 11 mm, lato rullo R: 65 mm, profilo: 30 / 3 mm

zincata	coppia	nero cataforesi	coppia	L/A	
79.002.15	15.95	-	-	150/150 mm	5 / 6 mm
-	-	79.302.15	25.10	150/150 mm	6 mm
79.002.18	20.35	79.302.18	24.15	165/180 mm	6 mm
79.002.21	29.80	-	-	180/210 mm	6 mm



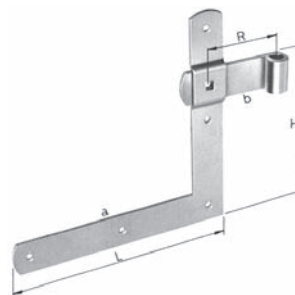
79.002.15-21

**Bandelle a squadra per gelosie ribattute**

profilo a: 30x3 mm  
profilo b: 30x4 mm

materiale: acciaio, per perno ø: 11 mm, lato rullo R: 65 mm

zincata	coppia	nero cataforesi	coppia	L/A	
79.003.15	19.15	79.303.15	25.10	200/150 mm	5 / 6 mm
79.003.18	20.40	79.303.18	25.80	200/180 mm	5 / 6 mm



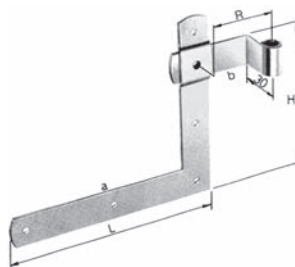
79.003.15-18

**Bandelle a squadra per gelosie ribattute**

profilo a: 30x3 mm  
profilo b: 30x4 mm

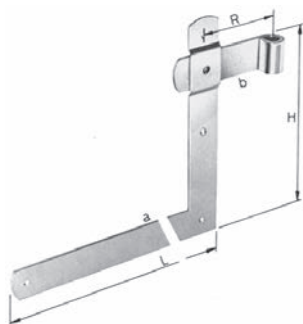
materiale: acciaio, per: gelosie doppie, per perno ø: 11 mm, lato rullo R: 65 mm

zincata	coppia	nero cataforesi	coppia	L/A	
79.004.15	28.50	79.304.15	32.20	200/150 mm	5 / 6 mm
79.004.18	29.10	79.304.18	34.00	200/180 mm	5 / 6 mm

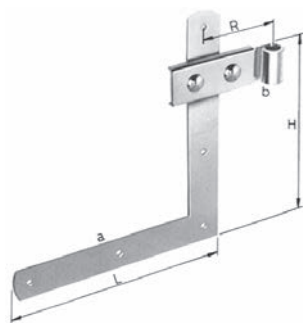


79.004.15-18

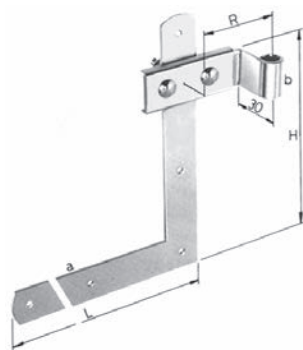




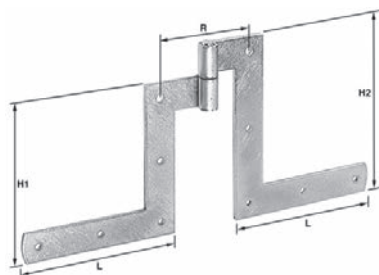
79.016.30-50



79.011.15-18



79.012.15-18




79.040.01

### Bandelle a squadra con fianco lungo per gelosie ribattute

profilo a: 30x3 mm  
profilo b: 30x4 mm

materiale: acciaio, finitura: zincata, per perno  $\varnothing$ : 11 mm, lato rullo R: 65 mm

Articolo n.	L/A		coppia
79.016.30	300/180 mm	5 / 6 mm	36.90
79.016.40	400/180 mm	5 / 6 mm	39.20
79.016.50	500/180 mm	5 / 6 mm	44.60

### Bandelle a squadra per gelosie regolabili

lato rullo regolabile in passi da 2,5 mm, squadra spostabile in direzione orizzontale e verticale, con vite di fissaggio per lato rullo

profilo a: 30x3 mm  
profilo b: 30x4 mm

materiale: acciaio, finitura: zincata,  $\varnothing$  perno: 11 mm, lato rullo R: 50 - 80 mm

Articolo n.	dim. H max.	lunghezza fianco		coppia
79.011.15	150 mm	200 mm	5 mm	25.60
79.011.18	180 mm	200 mm	5 mm	27.70

### Bandelle a squadra per gelosie regolabili

lato rullo regolabile in passi da 2,5 mm, squadra spostabile in direzione orizzontale e verticale, con vite di fissaggio per lato rullo

profilo a: 30x3 mm  
profilo b: 30x4 mm

materiale: acciaio, finitura: zincata, per: gelosie doppie 55-84 mm, per perno  $\varnothing$ : 11 mm, lato rullo R: 50 - 80 mm


Articolo n.	dim. H max.	lunghezza fianco		coppia
79.012.15	150 mm	200 mm	5 mm	29.10
79.012.18	180 mm	200 mm	5 mm	29.70

### Cerniere a squadra lavorate a stampo

profilo: 30x3 mm  
H1: 150 mm  
H2: 180 mm

materiale: acciaio, finitura: zincata, lato rullo R: 50 - 80 mm

Articolo n.	esecuzione	lunghezza fianco		coppia
79.040.01	sinistra	150 mm	5 / 6 mm	67.40
79.040.11	destra	150 mm	5 / 6 mm	65.00


 fig. = 1/2 coppia

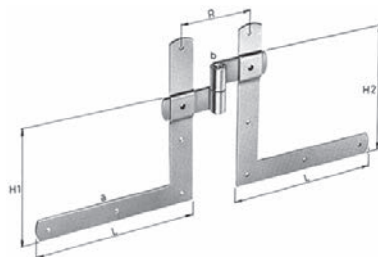
**Cerniere a squadra ribattute**

profilo a: 30x3 mm  
 profilo b: 30x4 mm

materiale: acciaio, finitura: zincata, per perno  $\varnothing$ : 11 mm, per: gelosie doppie 55-84 mm, viti testa rotonda: 5 / 6 mm

sinistra	coppia	destra	coppia	altezza	lunghezza fianco
79.041.01	56.90	79.041.11	56.90	120 / 150 mm	200 mm
79.041.02	64.30	79.041.12	66.80	150 / 180 mm	200 mm

 fig. = 1/2 coppia



79.041.01-02

**Bandelle centrali per gelosie lavorate a stampo**

profilo 30x3 mm

materiale: acciaio, per perno  $\varnothing$ : 11 mm, lato rullo R: 65 mm

Articolo n.	finitura	altezza		pezzo
79.021.00	zincata	150 mm	5 / 6 mm	9.05
79.321.00	nero cataforesi	150 mm	5 / 6 mm	11.25



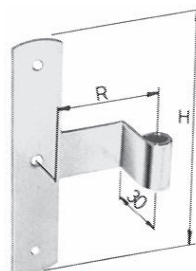
79.021.00

**Bandelle centrali per gelosie lavorate a stampo**

profilo 30x3 mm

materiale: acciaio, finitura: zincata, per: gelosie doppie,  $\varnothing$  perno: 11 mm, lato rullo R: 65 mm

Articolo n.	altezza		pezzo
79.022.00	150 mm	5 / 6 mm	8.30



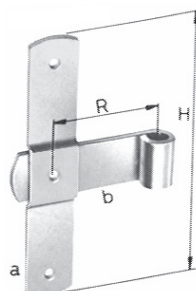
79.022.00

**Bandelle centrali per gelosie ribattute**

profilo a: 30x3 mm  
 profilo b: 30x4 mm

materiale: acciaio, finitura: zincata, per perno  $\varnothing$ : 11 mm, lato rullo R: 65 mm

Articolo n.	altezza		pezzo
79.023.00	150 mm	5 / 6 mm	9.20



79.023.00



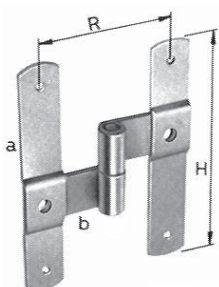
79.042.11

### Bandelle doppie a T lavorate a stampo

profilo a: 30x3 mm

materiale: acciaio, finitura: zincata, per: gelosie doppie, per perno  $\varnothing$ : 11 mm, lato rullo R: 90 mm

Articolo n.	esecuzione	altezza		pezzo
79.042.01	sinistra	180 mm	5 / 6 mm	20.40
79.042.11	destra	180 mm	5 / 6 mm	20.40



79.043.01

### Bandelle doppie a T ribattute

profilo a: 30x3 mm

profilo b: 30x4 mm

materiale: acciaio, per: gelosie doppie, per perno  $\varnothing$ : 11 mm, lato rullo R: 90 mm, viti testa svasata: 5 / 6 mm

sinistra	destra	finitura	altezza	pezzo
79.043.01	79.043.11	zincata	160 mm	36.30
79.343.01	79.343.11	nero cataforesi	160 mm	39.50



79.051.13-60

### Bandelle per gelosie dritte

foro quadro 7 mm per bulloni usuali M 6

materiale: acciaio, per perno  $\varnothing$ : 11 mm, profilo: 30 / 4 mm, viti testa rotonda: 6 mm

zincata	coppia	nero cataforesi	coppia	lunghezza
79.051.13	8.55	-	-	130 mm
79.051.30	10.45	79.351.30	14.25	300 mm
79.051.35	10.80	79.351.35	15.35	350 mm
79.051.40	11.90	79.351.40	17.15	400 mm
79.051.45	13.20	79.351.45	19.00	450 mm
79.051.50	13.35	79.351.50	21.45	500 mm
79.051.55	15.30	79.351.55	22.70	550 mm
79.051.60	16.40	79.351.60	25.10	600 mm

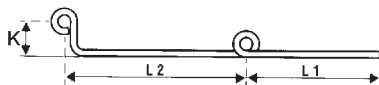
lunghezza 130 mm senza foro quadro

### produzione speciale bandelle con cerniera su misura

materiale: acciaio, finitura: zincata, per: gelosie doppie, per perno  $\varnothing$ : 11 mm, profilo: 30 / 4 mm

Articolo n.	pezzo
79.058.00	su richiesta

 Al momento dell'ordine, specificare lunghezze L1 e L2 e la piega K.



79.058.00



**Bandelle per gelosie piegate a gomito**

foro quadro 7 mm per bulloni usuali M 6

materiale: acciaio, per perno ø: 11 mm, collo: 45 °, profilo: 30/4 mm, viti testa roto.:6 mm

zincata	coppia	nero cataforesi	coppia	lunghezza
79.052.13	10.40	-	-	130 mm
79.052.30	13.90	79.352.30	22.30	300 mm
79.052.35	13.80	-	-	350 mm
79.052.40	15.20	-	-	400 mm
79.052.45	15.95	79.352.45	25.50	450 mm
79.052.50	16.70	79.352.50	29.10	500 mm

lunghezza 130 mm senza foro quadro



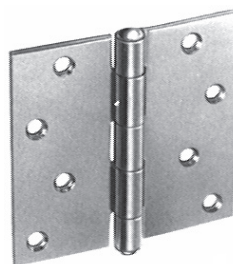
79.052.13-50

**Cerniere**

con perno sfilabile

materiale: acciaio, finitura: zincata, per: gelosie doppie, viti testa svasata: 4.5 mm

Articolo n.	altezza	larghezza	ø perno	pezzo
79.045.09	89 mm	91 mm	6 mm	7.65
79.045.10	100 mm	103 mm	7 mm	10.70



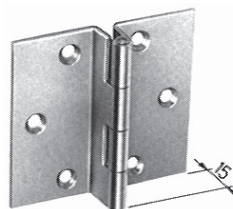
79.045.09-10

**Cerniere per gelosie piegate a gomito**

con perno fisso per gelosie doppie

materiale: acciaio, per: gelosie doppie, ø rotelle: 8 mm

Articolo n.	finitura	altezza	larghezza		pezzo
79.047.08	zincata	80 mm	85 mm	4.5 mm	13.45
79.347.08	nero cataforesi	80 mm	85 mm	4.5 mm	11.50



79.047.08

**Cerniere per gelosie piegate a gomito**

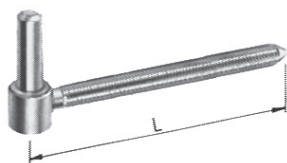
con perno sfilabile

materiale: acciaio, finitura: zincata, per: gelosie doppie

Articolo n.	altezza	larghezza	ø perno		pezzo
79.046.09	90 mm	66 mm	6 mm	4.5 mm	11.05



79.046.09



79.061.01-03

### Cardini per gelosie a tassello

con filetto per metallo M 10

materiale: acciaio, ø perno: 11 mm

Articolo n.	finitura	lunghezza L	pezzo
79.061.01	zincata	95 mm	4.73
79.061.02	zincata	120 mm	5.75
79.061.03	zincata	160 mm	8.45
79.361.01	nero cataforesi	95 mm	7.55
79.361.02	nero cataforesi	120 mm	8.60



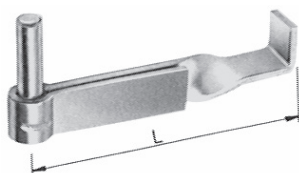
79.062.01-03

### Cardini per gelosie a tassello

con filetto mordente ø 10 mm

materiale: acciaio, ø perno: 11 mm

Articolo n.	finitura	lunghezza L	pezzo
79.062.01	zincata	85 mm	4.50
79.062.02	zincata	110 mm	4.75
79.062.03	zincata	160 mm	9.00
79.362.01	nero cataforesi	85 mm	5.05
79.362.02	nero cataforesi	110 mm	5.45

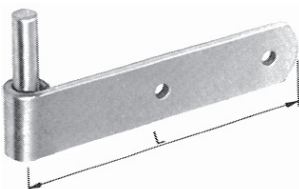


79.074.11

### Cardine da murare forma ticinese

materiale: acciaio, per perno ø: 11 mm

Articolo n.	finitura	lunghezza L	pezzo
79.074.11	zincata	115 mm	10.05
79.374.11	nero cataforesi	115 mm	11.05



79.081.03-05

### Cardini da avvitare

materiale: acciaio, finitura: zincata, ø perno: 11 mm, viti testa rotonda: 6 mm

Articolo n.	per	esecuzione	lunghezza L	pezzo
79.081.03	gelosie semplici	sinistra	130 mm	6.65
79.081.05	gelosie doppie	sinistra	150 mm	6.80
79.081.13	gelosie semplici	destra	130 mm	6.40
79.081.15	gelosie doppie	destra	150 mm	6.80

**Cardini da avvitare**

materiale: acciaio, per perno ø: 11 mm, viti testa svasata: 5 mm

Articolo n.	finitura	dim. H	placca L/A	pezzo
79.091.30	zincata	30 mm	35/100 mm	8.40
79.091.35	zincata	35 mm	35/100 mm	8.70
79.091.40	zincata	40 mm	35/100 mm	9.55
79.091.45	zincata	45 mm	35/100 mm	10.30
79.091.50	zincata	50 mm	35/100 mm	13.10
79.391.12	nero cataforesi	12 mm	35/100 mm	8.45
79.391.23	nero cataforesi	23 mm	35/100 mm	8.80
79.391.30	nero cataforesi	30 mm	35/100 mm	9.80
79.391.35	nero cataforesi	35 mm	35/100 mm	10.35
79.391.40	nero cataforesi	40 mm	35/100 mm	10.35



**H**  
79.091.30-50

**Cardini da avvitare**

materiale: acciaio, ø perno: 11 mm, viti testa svasata: 5 mm

Articolo n.	finitura	dim. H	placca L/A	pezzo
79.092.12	zincata	12 mm	35/100 mm	8.60
79.092.23	zincata	23 mm	35/100 mm	8.75
79.092.30	zincata	30 mm	35/100 mm	10.40
79.092.35	zincata	35 mm	35/100 mm	10.55
79.092.40	zincata	40 mm	35/100 mm	10.80
79.392.12	nero cataforesi	12 mm	35/100 mm	9.05
79.392.23	nero cataforesi	23 mm	35/100 mm	9.40
<del>79.392.30</del>	<del>nero cataforesi</del>	<del>30 mm</del>	<del>35/100 mm</del>	<del>10.05</del>
79.392.35	nero cataforesi	35 mm	35/100 mm	10.60
79.392.40	nero cataforesi	40 mm	35/100 mm	11.10



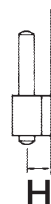
**H**  
79.092.12-40

**Cardini regolabili**

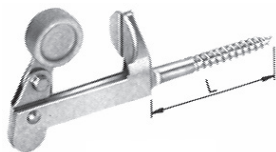
filetto M 10, utilizzabili a sinistra/destra

materiale: acciaio, finitura: zincata, per perno ø: 11 mm

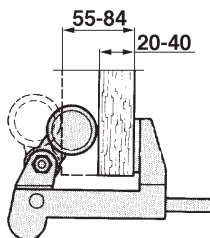
Articolo n.	dim. H	placca L/A		pezzo
79.094.01	12 - 45 mm	30/90 mm	5 mm	7.55



**H**  
79.094.01



79.102.01-79.402.02

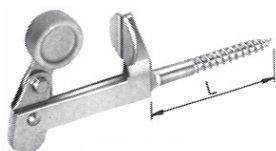


### Saltarelli per gelosie

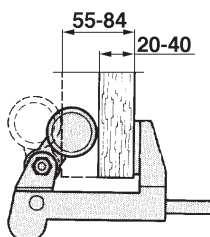
con filetto mordente  $\varnothing$  10 mm

materiale: acciaio  
per: gelosie semplici 20-40 mm

Articolo n.	finitura	lunghezza L	pezzo
79.102.01	zincata	90 mm	14.20
79.102.02	zincata	160 mm	16.30
79.402.01	nero cataforesi	90 mm	19.20
79.402.02	nero cataforesi	160 mm	21.40



79.102.11-79.402.12

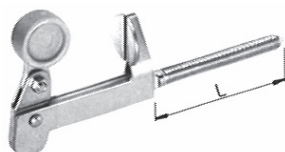


### Saltarelli per gelosie

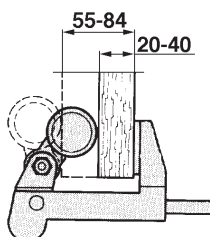
con filetto mordente  $\varnothing$  10 mm

materiale: acciaio  
per: gelosie doppie 55-84 mm

Articolo n.	finitura	lunghezza L	pezzo
79.102.11	zincata	90 mm	15.55
79.102.12	zincata	160 mm	20.25
79.402.11	nero cataforesi	90 mm	20.75
79.402.12	nero cataforesi	160 mm	24.15



79.101.01-79.401.02



### Saltarelli per gelosie

con filetto per metallo M 10

materiale: acciaio  
per: gelosie semplici 20-40 mm

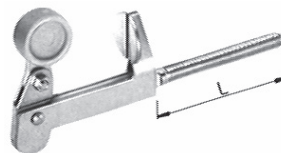
Articolo n.	finitura	lunghezza L	pezzo
79.101.01	zincata	85 mm	14.80
79.101.02	zincata	120 mm	17.60
79.401.01	nero cataforesi	85 mm	19.75
79.401.02	nero cataforesi	120 mm	23.40

**Saltarelli per gelosie**

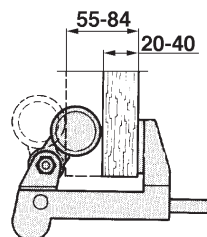
con filetto per metallo M 10

materiale: acciaio  
per: gelosie doppie 55-84 mm

Articolo n.	finitura	lunghezza L	pezzo
79.101.11	zincata	85 mm	17.60
79.101.12	zincata	120 mm	23.40
79.401.11	nero cataforesi	85 mm	23.90
79.401.12	nero cataforesi	120 mm	28.50



79.101.11-79.401.12

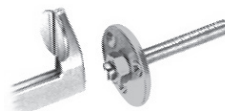


**Placca da avvitare con dado di fermo**

filetto per metallo M 10  
per saltarelli 79.101/401. e tornanti 79.141/441.

materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	L/A	pezzo
79.101.21	zincata	4/49 mm	4.54
79.401.21	nero cataforesi	4/49 mm	6.55



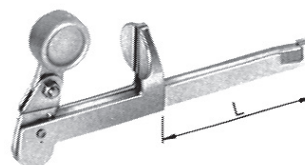
79.101.21-79.401.21

**Saltarelli per gelosie**

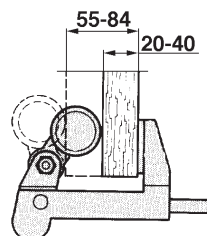
per montaggio sotto intonaco

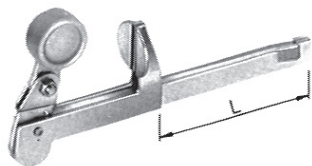
materiale: acciaio  
finitura: zincata  
per: gelosie semplici 20-40 mm

Articolo n.	lunghezza L	pezzo
79.103.01	98 mm	14.80

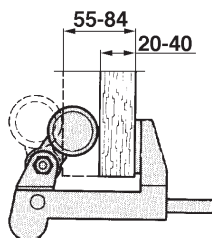


79.103.01





79.103.11

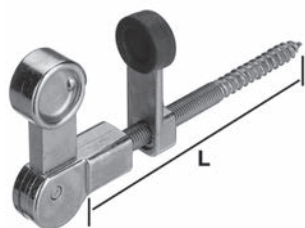


### Saltarelli per gelosie

per montaggio sotto intonaco

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
per: gelosie doppie 55-84 mm

Articolo n.	lunghezza L	pezzo
79.103.11	110 mm	18.25



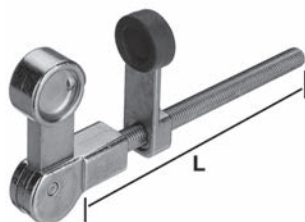
79.105.01-02

### Saltarelli regolabili per gelosie

con filetto mordente  $\varnothing$  10 mm

materiale: alluminio  
per: gelosie semplici e doppie

Articolo n.	finitura	lunghezza L	pezzo
79.105.01	zincata	150 mm	17.95
79.105.02	zincata	200 mm	20.15
79.105.11	nero cataforesi	150 mm	17.65
79.105.12	nero cataforesi	200 mm	19.65



79.106.01-02

### Saltarelli regolabili per gelosie

con filetto per metallo M 10

materiale: alluminio  
per: gelosie semplici e doppie

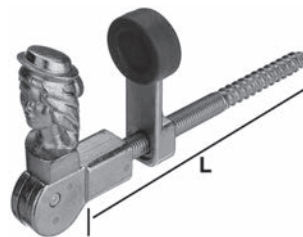
Articolo n.	finitura	lunghezza L	pezzo
79.106.01	zincata	150 mm	17.75
79.106.02	zincata	200 mm	18.15
79.106.11	nero cataforesi	150 mm	17.55
79.106.12	nero cataforesi	200 mm	17.95

**Saltarelli regolabili per gelosie**

con filetto mordente ø 10 mm

materiale: alluminio  
per: gelosie semplici e doppie

Articolo n.	finitura	lunghezza L	pezzo
79.107.15	zincata	150 mm	26.00
79.107.20	zincata	200 mm	27.90
79.107.16	nero cataforesi	150 mm	24.50
79.107.21	nero cataforesi	200 mm	25.90



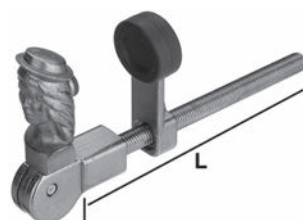
79.107.15-21

**Saltarelli regolabili per gelosie**

con filetto per metallo M 10

materiale: alluminio  
per: gelosie semplici e doppie

Articolo n.	finitura	lunghezza L	pezzo
79.108.15	zincata	150 mm	27.30
79.108.20	zincata	200 mm	29.00
79.108.16	nero	150 mm	25.40
79.108.21	nero	200 mm	26.60



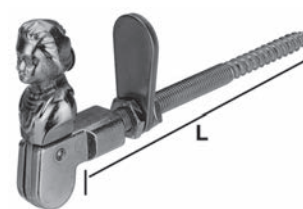
79.108.15+20

**Saltarelli regolabili per gelosie**

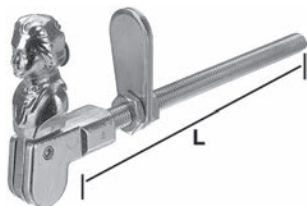
con filetto mordente 10 mm

materiale: alluminio  
finitura: zincata  
per: gelosie semplici e doppie

Articolo n.	lunghezza L	pezzo
79.114.01	150 mm	18.80
79.114.02	200 mm	22.30



79.114.01-02



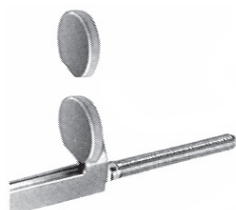
79.115.01-03

### Saltarelli regolabili per gelosie

con filetto per metallo M 10

materiale: alluminio / acciaio  
finitura: zincata  
per: gelosie semplici e doppie

Articolo n.	lunghezza L	pezzo
79.115.01	100 mm	20.50
79.115.02	150 mm	20.50
79.115.03	200 mm	21.20



79.118.00-01

### Fermi in plastica d'infilare

per saltarelli 79.101.-79.103. e 79.401.-79.402.

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
79.118.00	beige	2.33
79.118.01	nero	2.33



79.119.00

### Fermi in plastica d'infilare

per saltarelli 79.114. e 79.115.

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
79.119.00	grigio	1.90



### Saltarelli a molla per gelosie

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza L	placca L/A		pezzo
79.120.01	45 mm	41/148 mm	4 mm	9.50



79.120.01

### Lastrina di chiusura piatta per catenacci

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	L/A	apertura		pezzo
63.364.08	28/65 mm	8 / 30 mm	3.5 mm	5.35



63.364.08

### Cavallotti

acciaio zincato

Articolo n.	dim. L	larghezza		pezzo
79.120.03	65 mm	20 mm	4.5 mm	3.79



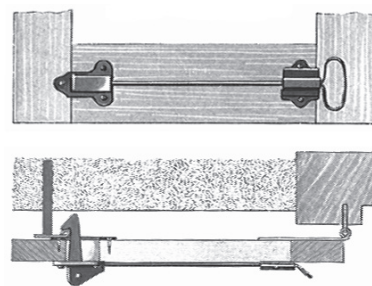
79.120.03

### Cricchetti per gelosie

acciaio zincato, con cardine da avvitare plastica,  
lastrina di guida  
e squadretta di battuta con filetto M 10,  
con placca rotonda e paracolpi gomma premontato

Articolo n.	lunghezza asta di comando	spessore legno	kit
79.131.00	1'000 mm	35 mm	93.60

 L'asta di comando può essere accorciata a qualsiasi misura.



79.131.00





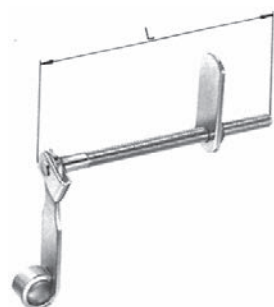
79.140.15-440.20

### Tornanti per gelosie

da avvitare, con filetto mordente  $\varnothing$  10 mm, con incontro

materiale: acciaio

Articolo n.	colore	lunghezza	pezzo
79.140.15	zincata	150 mm	14.35
79.140.20	zincata	200 mm	15.85
79.440.15	nero	150 mm	18.15
79.440.20	nero	200 mm	21.55



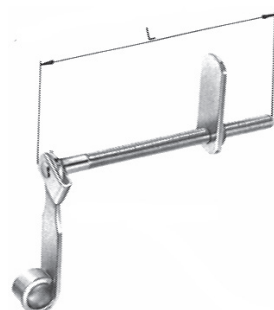
79.141.26-79.441.20

### Tornanti regolabili per gelosie, esecuzione pesante

filetto per metallo M 10

con incontro e dado di fermo, da avvitare senza alcun attrezzo

Articolo n.	finitura	dim. L	pezzo
79.141.26	zincata	160 mm	18.40
79.141.30	zincata	200 mm	18.40
79.441.16	nero cataforesi	160 mm	25.50
79.441.20	nero cataforesi	200 mm	26.10



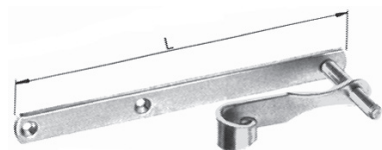
79.141.91

### Incontri con dado di fermo

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	pezzo
79.141.91	5.20




79.144.01

### Tornanti da avvitare per gelosie

profilo 20/5 mm

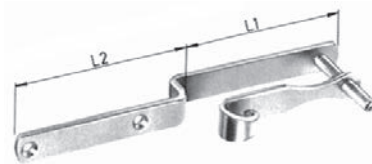
materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	dim. L	$\varnothing$ filetto		pezzo
79.144.01	220 mm	M 10/70 mm	5 mm	14.90

**Tornanti da avvitare per gelosie**  
con piega a gomito 25 mm

Articolo n.	dim. L1/L2	ø filetto		pezzo
79.144.02	120/110 mm	M 10/70 mm	5 mm	16.90



79.144.02

**Fermi rotondi**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	ø filetto	pezzo
79.156.00	90 mm	8 mm	8.30



79.156.00

**Rampini per gelosie**

con occhiello a vite mordente ø 6 x 40 mm

zincata	pezzo	nero cataforesi	pezzo	lunghezza	ø
79.161.20	5.35	79.461.20	7.00	200 mm	8 mm
79.161.25	5.70	79.461.25	6.75	250 mm	8 mm
79.161.30	5.75	79.461.30	6.75	300 mm	8 mm
79.161.35	6.00	79.461.35	7.55	350 mm	8 mm
79.161.40	6.00	79.461.40	7.55	400 mm	8 mm
79.161.50	6.25	-	-	500 mm	8 mm



79.161.20-79.461.40

**Rampini per gelosie**

acciaio zincato, con placca 50/20 mm da avvitare


Articolo n.	lunghezza	ø		pezzo
79.162.25	250 mm	8 mm	4.5 mm	9.45
79.162.30	300 mm	8 mm	4.5 mm	10.20
79.162.35	350 mm	8 mm	-	10.70
79.162.40	400 mm	8 mm	4.5 mm	10.70



79.162.25-40

**Fermi angolari**

acciaio zincato o nero cataforesi, con 1 foro per rampino

Articolo n.	finitura	L/A/P		pezzo
79.165.01	zincata	50/22/25 mm	5 mm	3.25
79.465.01	nero cataforesi	50/22/25 mm	5 mm	3.98




79.165.01-79.465.01



79.167.20-79.467.45

### Cremagliere per gelosie

ferro a T 20/20/3 mm

zincata	pezzo	nero cataforesi	pezzo	lunghezza	
79.167.20	4.38	79.467.20	5.70	200 mm	4 mm
79.167.25	4.62	79.467.25	5.75	250 mm	4 mm
79.167.30	5.50	-	-	300 mm	4 mm
79.167.35	5.90	79.467.35	7.00	350 mm	4 mm
79.167.40	6.40	-	-	400 mm	4 mm
79.167.45	7.45	79.467.45	8.80	450 mm	4 mm
79.167.50	8.55	-	-	500 mm	4 mm
79.167.60	10.65	-	-	600 mm	4 mm

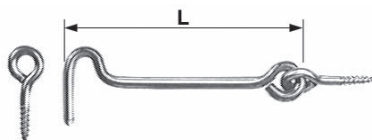


79.168.01-02

### Cremagliere per gelosie con manico

materiale: acciaio  
profilo: 25 / 23 / 2

Articolo n.	finitura	lunghezza		pezzo
79.168.01	zincata	180 mm	6 mm	4.62
79.168.02	nero cataforesi	180 mm	6 mm	5.15



79.169.04-25

### Rampini per finestre

con 2 occhielli a vite mordente

materiale: acciaio  
finitura: zincata

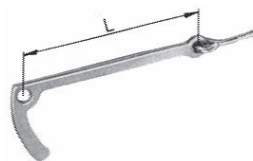
Articolo n.	lunghezza	ø	100 pezzo
79.169.04	40 mm	3 mm	106.40
79.169.05	50 mm	3.3 mm	115.60
79.169.06	60 mm	3.5 mm	120.60
79.169.08	80 mm	3.9 mm	153.00
79.169.10	100 mm	4 mm	159.00
79.169.12	120 mm	4.2 mm	202.00
79.169.14	140 mm	5 mm	216.00
79.169.16	160 mm	5.2 mm	339.00
79.169.18	180 mm	5.2 mm	360.00
79.169.20	200 mm	6 mm	386.00
79.169.25	250 mm	6 mm	453.00

**Ganci per gelosie**


con occhio a vite mordente

materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	dim. L	pezzo
79.171.04	zincata	40 mm	2.58
79.171.05	zincata	50 mm	2.83
79.171.06	zincata	60 mm	3.22
79.171.07	zincata	70 mm	3.22
79.171.08	zincata	80 mm	3.19
79.171.09	zincata	90 mm	3.22
79.171.10	zincata	100 mm	3.32
79.171.11	zincata	110 mm	3.56
79.171.12	zincata	120 mm	3.56
79.171.13	zincata	130 mm	3.91
79.171.14	zincata	140 mm	4.21
79.171.16	zincata	160 mm	4.82
79.471.04	nero cataforesi	40 mm	3.97
79.471.06	nero cataforesi	60 mm	4.21
79.471.08	nero cataforesi	80 mm	4.50
79.471.10	nero cataforesi	100 mm	5.20
79.471.12	nero cataforesi	120 mm	5.85
79.471.14	nero cataforesi	140 mm	5.85



79.171.04-79.471.14

 Per gelosie in alluminio, metallo o plastica, questi ganci sono disponibili dalla fabbrica anche con viti di fissaggio con filetto metrico.

**Coperture in plastica**

Articolo n.	colore	pezzo
79.171.90	grigio RAL 7044	2.33



79.171.90




79.172.00-79.472.00

### Ganci per gelosie

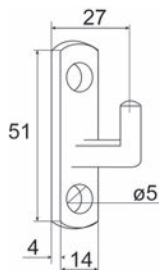
acciaio zincato o nero cataforesi, regolabili  
con occhio a vite mordente  $\varnothing 4 \times 30$  mm

Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
79.172.00	zincata	160 - 250 mm	8.85
79.472.00	nero cataforesi	160 - 250 mm	12.15

 Per gelosie in alluminio, metallo o plastica, questi ganci sono disponibili dalla fabbrica anche con viti di fissaggio con filetto metrico.



79.176.00-79.476.01



### Cardini da avvitare

ghisa zincato o zincato e verniciato con polveri epossidiche

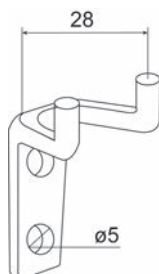
materiale:

getto

Articolo n.	finitura	placca L/L/A	pezzo
79.176.00	zincata	51/14/4 mm	3.64
79.476.00	nero	51/14/4 mm	5.10
79.476.01	bianco	51/14/4 mm	5.10



79.177.00-79.477.01



### Fermi doppi

materiale:

getto

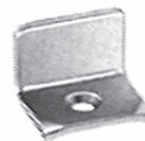
Articolo n.	finitura	placca L/L/A	pezzo
79.177.00	zincata	43/18/3 mm	4.06
79.477.00	nero	43/18/3 mm	5.20
79.477.01	bianco	43/18/3 mm	5.05



### Squadretta di battuta

materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	L/A/P		pezzo
79.181.00	zincata	30/22/18 mm	4.5 mm	1.88
79.481.00	nero cataforesi	30/22/18 mm	4.5 mm	2.40



79.181.00

### Squadrette di battuta

con filetto mordente

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	dim. H	lunghezza	ø filetto	pezzo
79.182.00	28 mm	83 mm	6 mm	3.47



79.182.00

### Anelli pendenti

con occhiello a vite mordente

Articolo n.	ø	vite	pezzo
79.191.00	40 mm	4x25 mm	5.80



79.191.00

### Anelli pendenti

materiale: acciaio

ø anello: 44 mm

Articolo n.	finitura	placca L/L/A		pezzo
79.192.00	zincata	3/60/20 mm	4.5 mm	7.40
79.492.00	nero cataforesi	3/60/20 mm	4.5 mm	10.10



79.192.00

### Saltarelli regolabili per gelosie UNIVERSAL

cardine da avvitare plastica grigio, con molla

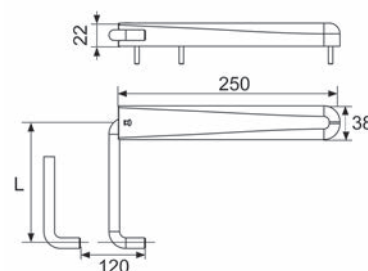
materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza L	pezzo
79.116.01	135 mm	23.25
79.116.02	180 mm	28.20



79.116.01-02






79.196.00

### Maniglie fisse per gelosie

materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	lunghezza	Ø maniglie		pezzo
79.196.00	zincata	165 mm	8 mm	5 mm	2.99
79.496.00	nero cataforesi	165 mm	8 mm	5 mm	3.62



79.199.00

### Maniglie fisse per gelosie

materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	placca L/L	Ø maniglie		pezzo
79.199.00	zincata	118/25 mm	7 mm	4.5 mm	6.45
79.498.00	nero cataforesi	118/25 mm	7 mm	4.5 mm	8.90



79.211.00

### Bussole per gelosie

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	L/Ø	100 pezzo
79.211.00	36/8 mm	16.55

 Disponibili solo in confezioni complete.



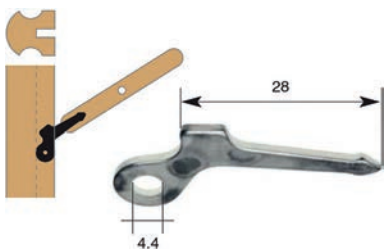
79.222.00

### Cambrette per gelosie

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	foro Ø	100 pezzo
79.222.00	38 mm	4.4 mm	33.70

 Disponibili solo in confezioni complete.



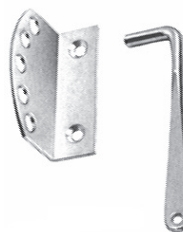
79.222.00



**Fermi per liste gelosie**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	placca L/L/A			kit
79.241.00	60/20/38 mm	4 mm	3.5 mm	5.70



79.241.00

**Fermi per liste gelosie**

con ribattino con testa rotonda per il fissaggio all'asta di comando per liste con larghezza 15 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincata


Articolo n.	placca L/A		pezzo
79.242.01	38/24 x 46 mm	3 mm	9.95



79.242.01

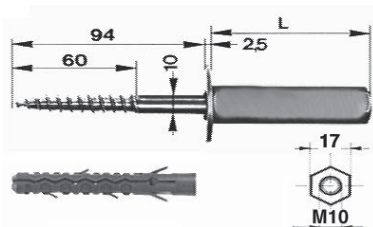
**Squadrette di rinforzo per gelosie**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza fianco	L/P profilo		pezzo
79.261.15	150 mm	27/1.5 mm	4 mm	3.19
79.261.18	180 mm	30/2 mm	4 mm	4.72



79.261.15-18



79.701.05-11

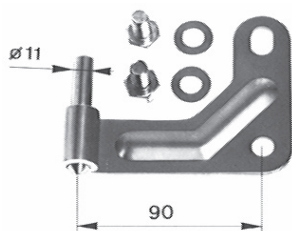
### Supporti per ferramenta gelosie con isolamento esterna

con tassello in plastica 14x90 mm

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza L	per spessore isolamento	pezzo
79.701.05	50 mm	30 - 40 mm	14.15
79.701.07	70 mm	50 - 60 mm	14.80
79.701.09	90 mm	70 - 80 mm	15.50
79.701.11	110 mm	90 - 100 mm	15.25



79.705.11

### Cardini per gelosie con isolamento esterna

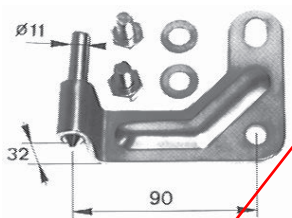
dritti, con 2 viti con testa esagonale M 10x16 mm e 2 ranelle 10,5/21/1,2 mm, da utilizzare con due 2 supporti

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	esecuzione	pezzo
79.705.01	sinistra	13.25
79.705.11	destra	13.25

▲ Per il montaggio nel calcestruzzo cellulare (senza supporto per ferramenta) è necessario utilizzare tirafondi 10x140 mm e tasselli in plastica 14x120 mm, vedere Gruppo 85.



79.706.11

### Cardini piegati a gomito per gelosie con isolamento esterna

piegati a gomito, con 2 viti con testa esagonale M 10x16 mm e 2 ranelle 10,5/21/1,2 mm, da utilizzare con due 2 supporti

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	esecuzione	pezzo
79.706.01	sinistra	15.85
79.706.11	destra	15.85

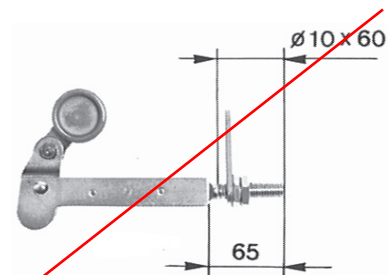
▲ Per il montaggio nel calcestruzzo cellulare (senza supporto per ferramenta) è necessario utilizzare tirafondi 10x140 mm e tasselli in plastica 14x120 mm, vedere Gruppo 85.

**Saltarelli per gelosie con isolamento esterna**

da utilizzare con supporto

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	per	pezzo
79.711.01	gelosie semplici	18.75
79.711.02	gelosie doppie	22.20



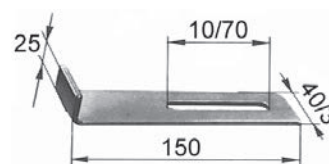
79.711.02

**Squadrette di battuta per gelosie con isolamento esterna**

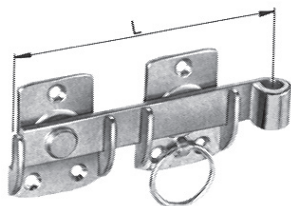
per la battuta della gelosie

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	pezzo
79.721.01	8.35



79.721.01

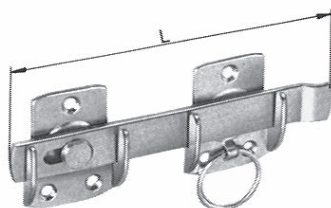


79.201.22

### Chiusure per gelosie

materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	lunghezza L		pezzo
79.201.22	zincata	120 mm	4 mm	20.25
79.501.12	nero vernicato con polveri	120 mm	4 mm	20.20



79.202.15

### Chiusure di sicurezza per gelosie

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza L	altezza piano	profondità		pezzo
79.202.15	150 mm	55 mm	15 mm	4 mm	23.80

 Spostando semplicemente la leva, la chiusura si blocca e non può più essere aperta dall'esterno.

### Chiusure per gelosie RUSTICO

chiusura a molla di utilizzo universale per gelosie a 1 o più battenti

**kit composto da:**

- 1 chiusura a molla, altezza 66 mm, larghezza totale 109 mm
- 1 leva per chiusura a molla
- 1 cavalletto di chiusura superiore
- 1 cavalletto di chiusura inferiore
- 2 guide per cavalletti di chiusura

Articolo n.	finitura		kit
79.800.01	nero	4 mm	39.60



79.800.01

### Bacchette di chiusura per chiusure per gelosie RUSTICO

Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
79.800.11	nero	1'400 mm	28.00
79.800.12	nero	2'200 mm	43.80

### Lastrine lung.da murare per perni di chiu.per chiusure per gelo. RUSTICO con tasselli

Articolo n.	finitura	L/A		coppia
79.800.51	nero	70/20 mm	4.5 mm	12.20



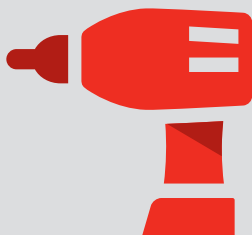
79.800.51

### Lastrine di chiusura per chiusure per gelosie RUSTICO con tasselli

Articolo n.	finitura	L/L/A		pezzo
79.800.61	nero	40/30/20 mm	4.5 mm	8.25



79.800.61



**60'000** articoli di  
ferramenta, macchine e utensili



Disponibilità del  
**98 %**  
sicurezza grazie all'alta  
disponibilità dei prodotti



Commandare entro  
**18:00**  
ricevere il giorno successivo



**2 %**  
di sconto per gli ordini  
effettuati con OPO-Net<sup>®</sup>





## Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop ([www.opo.ch](http://www.opo.ch)).



## Acciaio inox

Questo simbolo contraddistingue i prodotti in acciaio inox.



## Disegni CAD

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali esistono disegni CAD. Accesso al nostro Shop ([www.opo.ch](http://www.opo.ch)).



## Alluminio

Questo simbolo identifica prodotti in alluminio.



## Su misura

Questo simbolo identifica prodotti che vengono da noi tagliati su misura alle dimensioni desiderate.



## Ammortizzatore

Questo simbolo identifica prodotti con fermo finale.



## Simbolo di protezione antincendio

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che secondo il costruttore sono idonei o omologati per una protezione antincendio oppure collaudati e omologati all'interno di un elemento.

Attenzione: Come testato, così montato! Le norme in vigore devono assolutamente essere rispettate!



## Funzione antisfondamento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che sono idonei per elementi antisfondamento.



In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.

E130  
VSSM



## Uscite di sicurezza

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga.

In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.



## Via di fuga

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga a 1 o 2 ante.



EN179  
EN1125



## Porta in battuta

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte a 1 o 2 ante.



## Isolazione fonica

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati per un'isolazione fonica.



## Costruzione senza barriere

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per costruzioni senza barriere.



## Pioggia battente

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che resistono alla pioggia battente.



## Carico da vento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti contro il carico da vento.

**OK Line®**  
**OK Tools®**  
**OK Vis®**

## OK-Line®, OK-Tools® e OK-Vis®

Questi marchi stanno per i prodotti di qualità di OPO Oeschger con uno straordinario rapporto qualità-prezzo.

c 01 03 08



## Link all'OPO-Net®

Nell'intestazione di ciascuna pagina del SortiLog® si trova un codice con il quale è possibile accedere in modo facile e veloce all'assortimento attuale nell'OPO-Net®.



### Dispositivi di sicurezza per porte e finestre ABUS FTS 88


per la protezione di porte balcone e porte d'entrata o di finestre a 1 o 2 ante con apertura verso l'interno, ideali anche per porte scorrevoli e lucernari

alto grado di protezione contro lo scasso dall'esterno con attrezzi a leva, con cilindro a perni, chiusura possibile solo dall'interno

incluse 2 chiavi, incluso cavallotto e 2 placche distanziatrici per altezza battuta sino a 32 mm, utilizzabili a sinistra/destra, kit di materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio (incl. 2 chiave)

livello sicurezza ABUS: 9, lato serratura: 134 / 25 mm, cavallotto: 134 / 25 mm

Articolo n.	colore	chiusura	pezzo
76.123.01	bianco	chiusura differente	107.40
76.123.02	bruno	chiusura differente	107.40
76.123.11	bianco	chiusura uguale	105.00
76.123.12	bruno	chiusura uguale	107.40

-  - per le finestre e portefinestre,
- adatto per finestre di plastica o di metallo

-  Accessori opzionali: Befestigungssets ABUS IM 100 vedere 76.114.65, pagina 1711
- Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61, pagina 1711



76.123.11

### Sicurezze per finestre abbaino ABUS DF 88

per apertura finestre

e lucernari di verso l'esterno tutti i può essere montato su alluminio, legno o plastica

(incl. 2 chiave)

livello sicurezza ABUS: 8, lato serratura: 133 / 25 mm, cavallotto: 133 / 17 mm

Articolo n.	colore	chiusura	pezzo
76.114.40	bianco	chiusura uguale	111.60
76.114.41	bruno	chiusura uguale	111.60



76.114.40



76.114.41



76.126.01-02

### Serrature supplementari per finestre ABUS FTS 96

stabile serratura per finestre/porte apertura verso l'interno e ante scorrevoli in plastica, legno e alluminio

utilizzabili a sinistra/destra, catenaccio afferrante in acciaio, chiusura con pomello girevole, apertura con chiave

con 2 chiavi, con placche distanziatrici per altezza di battuta max. 29 mm, resistenza di pressione circa 1 tonnellata, kit di materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio  
livello sicurezza ABUS: 10, scatola L/A/P: 51/120/51 mm, cavallotto: 120 / 18 / 28 mm

Articolo n.	colore	chiusura	pezzo
<del>76.126.01</del>	<del>bianco</del>	<del>chiusura differente</del>	<del>122.40</del>
76.126.02	bianco	chiusura uguale	122.40

Accessori opzionali: Befestigungssets ABUS IM 100 vedere 76.114.65, pagina 1711  
Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61, pagina 1711



76.114.50

### Sicurezze per finestre ABUS FTS 99

integreterter blocco automatico, doppio bloccaggio quando la finestra viene chiusa, la serratura supplementare bloccato automaticamente.

Due barre di acciaio krallenden DOE in scatola della serratura impegnano automaticamente quando la finestra è chiusa nell'attaccante e quindi forniscono una protezione sempre attiva.

La chiave è necessaria solo per aprire la finestra.  
(incl. 2 chiavi)

livello sicurezza ABUS: 10, scatola L/A/P: 53/107/28 mm, cavallotto: 17 / 107 / 28

Articolo n.	colore	chiusura	pezzo
76.114.50	bianco	chiusura uguale	132.00

Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61, pagina 1711  
Accessori opzionali: Befestigungssets ABUS IM 100 vedere 76.114.65, pagina 1711



### Serrature supplementari per finestre ABUS 2510

stabile serratura per finestre a 1 anta con apertura verso l'interno in plastica, legno e alluminio

Il montaggio avviene esclusivamente al telaio della finestra, il perno del catenaccio e il lato telaio formano un'unica unità, utilizzabili a sinistra/destra, in posizione di chiusura il catenaccio si innesta automaticamente, stabile sistema di ancoraggio, con cilindro di precisione a 4 perni (incl. 2 chiavi)

con placche distanziatrici per altezza di battuta di 13-20 mm, kit di materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio

livello sicurezza ABUS: 7, catenaccio: 84 mm, cavallotto: 20 / 78 mm

Articolo n.	colore	chiusura	pezzo
76.114.01	bianco	chiusura uguale	67.40
76.114.02	bruno	chiusura uguale	69.00

Accessori opzionali: Befestigungssets ABUS IM 100 vedere 76.114.65, pagina 1711  
Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61, pagina 1711



76.114.01

### Catenacci con staffa di bloccaggio per finestre ABUS FO 500

scatola e maniglia lega di zinco massiccia

con finestra ribaltata la ferramenta è protetta contro una spinta dall'esterno, lo sbloccaggio è possibile solo dopo aver chiuso la finestra, sistema di fissaggio a vite nascosto della scatola e della controcartella sia in posizione chiusa che in posizione ribaltata, con cilindro a perni in ottone, valore di resistenza statica 6'000 N

utilizzabili a sinistra/destra, incl. 2 chiavi, altezza battuta max. 25 mm, kit di materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio

livello sicurezza ABUS: 10, catenaccio: 116 / 62 mm, cavallotto: 23 mm

Articolo n.	colore	chiusura	pezzo
76.113.01	bianco	chiusura uguale	178.00

Accessori opzionali: Befestigungssets ABUS IM 100 vedere 76.114.65, pagina 1711  
Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61, pagina 1711



76.113.01



76.114.30

### Sicurezze per finestre ABUS DFS 95

per doppie finestre a battente con crotch strap e manopola è un piccolo spazio tra le ali di 18-35 mm, un bloccaggio simultaneo avviene mediante la cattura massiccia doppio girevole con due Fensterflügelnn.

Il meccanismo di calcio consente il blocco senza chiave, incl. 2 chiavi

livello sicurezza ABUS: 10, lato serrat.: 134-151 mm, altezza: 106 mm, profondità: 40 mm

Articolo n.	colore	chiusura	pezzo
76.114.30	bianco	chiusura uguale	115.20

Accessori opzionali: Befestigungssets ABUS IM 100 vedere 76.114.65, pagina 1711  
Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61, pagina 1711



76.114.20

### Sicurezze per finestre ABUS 2520

stabiles Fenster-Zusatzschloss für nach innen öffnende, zweiflüglige Fenster mit Mittelsteg aus Kunststoff, Holz und Aluminium.

Die Montage erfolgt ausschliesslich auf dem Fensterrahmen. Die Konstruktion ist besonders schmal und somit ideal für enge Einbauverhältnisse. Der massive Schwenkriegel verrastet automatisch, der Schlüssel wird nur zum Öffnen benötigt. inkl. 2 Schlüssel, mit Distanzplatten für Überschlag 13-20mm, mit Befestigungsmaterial und Montageanleitung

livello sicurezza ABUS: 7, catenaccio: 146 / 20, cavallotto: 78 / 20

Articolo n.	colore	pezzo
76.114.20	bianco	81.60

Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61, pagina 1711  
Accessori opzionali: Befestigungssets ABUS IM 100 vedere 76.114.65, pagina 1711



76.114.10-11

### Serrature supplementari per finestre ABUS FTS 3003

stabile serratura per finestre/porte apertura verso l'interno e ante scorrevoli in plastica, legno e alluminio, utilizzabili a sinistra/destra, stabile chiusura a perno, bloccaggio senza chiave, apertura con chiave

con 2 chiavi, con placche distanziatrici per altezza di battuta max. 29 mm, kit di materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio

livello sicurezza ABUS: 5, scatola L/A/P: 55/58/33.5 mm, cavallotto: 23/58/33.5 mm

Articolo n.	colore	chiusura	pezzo
76.114.10	bianco	chiusura differente	47.80
76.114.11	bianco	chiusura uguale	45.50

Accessori opzionali: Befestigungssets ABUS IM 100 vedere 76.114.65, pagina 1711  
Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61, pagina 1711

### Catenaccio per porte ABUS SR 30

catenaccio a spinta per porte interne

utilizzabili a sinistra/destra, con placche distanziatrici per altezza di battuta max. 22 mm, esecuzione sottile, montaggio facile

kit di materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio

livello sicurezza ABUS: 3

Articolo n.	colore	catenaccio	cavalotto	pezzo
76.113.10	bianco	60 / 40 mm	60 / 20 mm	30.00



76.113.10

### Befestigungssets ABUS IM 100

Kit di fissaggio per disposit.i di sicurezza destinati a finestre realizzate in sintetico e allu

Viene impiegato laddove non è possibile garantire un fissaggio sufficiente dei dispositivi di protezione supplementari, ad es. **sulle finestre in materiale sintetico sprovviste di anima metallica**. Il kit viene montato nel telaio. Per garantire la prot. anticasso. Per finestre è necessario un unico kit di fissaggio.

Kit composto da:

perno con filetto interno, una viti a esagono interno, una bussola retinata e uno schermo collettore di malta



76.114.65

Articolo n.	kit
76.114.65	18.00

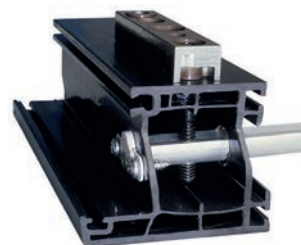
 Accessori opzionali: Cartuccia di malta da iniettare FIS VS 150 Cv vedere 85.697.02 su opo.ch

### Ancoraggio di fissaggio ABUS

Fissaggio universale bullone per ulteriori backup su plastica, legno e alluminio profili

egli c'è ovunque dove nessun montaggio sufficiente di sicurezza aggiuntiva è possibile.

Il bullone di fissaggio è montato nel profilo del telaio attraverso.



76.114.61

Articolo n.	kit
76.114.61	98.40



76.114.55

### Serrature a cariglione ABUS FOS 550

Backup, altezza complessiva ideale per porte e doppio francese porta la serratura supplementare ad alta sicurezza con due solidi punti di backup, su e giù.

Il sistema di bloccaggio è altissima resistenza contro la pressione e leva attacca il castello.

FOS550 può essere utilizzato universalmente dalla costruzione particolarmente stretta.

Può essere montato sul lato maniglia di finestre e porte-finestre in alluminio, legno o plastica,

incl. 2 chiavi

Articolo n.	colore	chiusura	pezzo
76.114.55	bianco RAL 9016	chiusura uguale	216.00

### Aste per ABUS FOS 550

l'asta corrispondente imposta alla finestra Rod FOS 550

Articolo n.	colore	lunghezza	kit
76.114.71	bianco RAL 9016	750 / 750 mm	77.40
76.114.72	bianco RAL 9016	750 / 1'180 mm	84.60
76.114.73	bianco RAL 9016	1'180 / 1'180 mm	91.80
76.114.74	bianco RAL 9016	1'500 / 1'500 mm	106.20



76.121.15

### Sicurezze per finestre lato ficci ABUS FAS 97

viene montata sul lato delle cerniere della finestra o della porta balcone

utilizzabile a sinistra/destra, montaggio possibile su plastica, legno o alluminio, nessuna chiave necessaria, resistenza di pressione circa 1 tonnellata, con placche distanziatrici per altezza di battuta max. 22 mm, esecuzione sottile

kit di materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio

livello sicurezza ABUS: 10

Articolo n.	colore	scatola L/A	cavallotto	pezzo
76.121.15	bianco	54/103 mm	145 / 15 mm	79.50

Accessori opzionali: Befestigungssets ABUS IM 100 vedere 76.114.65, pagina 1711  
Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61, pagina 1711

### Serrature a cariglione ABUS FOS 650

per finestre e porte-finestre con apertura verso l'interno dotate di ferramenta ad anta o anta-ribalta, ideale per porte di terrazzi e balconi alte sino a 3.10 m, resistenza contro la pressione di oltre 1 tonnellata per ciascun punto di sicurezza, due punti di bloccaggio (in alto, laterale e in basso), chiusura della sicura e della finestra tramite la maniglia, bloccaggio totale tramite cilindro a pressione

composto da: serratura supplementare con maniglia per finestra, 2 chiavi, cavalletto, placchetta di spessore, materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio - **SENZA** bacchette

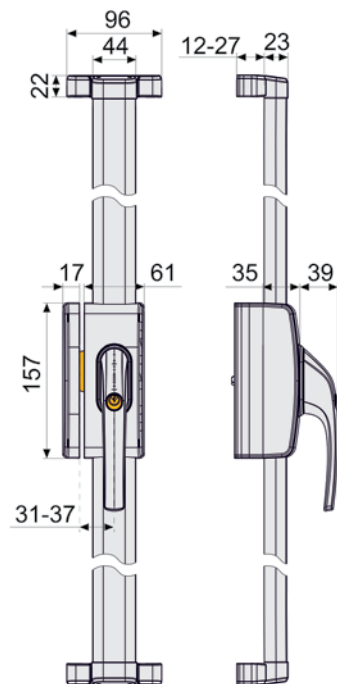
colore: bianco RAL 9016

Articolo n.	allarme	chiusura	perno quadro	pezzo
76.114.80	senza	chiusura uguale	7 mm	263.00
<del>76.114.85</del>	con	chiusura uguale	<del>7 mm</del>	<del>298.00</del>

🔗 Accessori necessari: Kit per aste per ABUS FOS 550 vedere 76.114.71-74



76.114.80-85 + 71-74





76.112.01

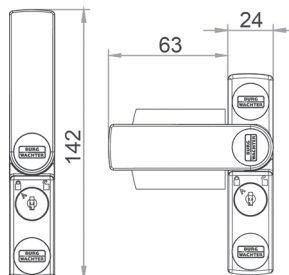
### Dispositivi di sicurezza per finestre BURG WÄCHTER WinSafe WS 11

per finestre a un'anta in legno o alluminio, con uno stabile catenaccio girevole, montaggio facile e veloce sul lato superiore/inferiore della finestra o della maniglia, larghezza minima di montaggio 26 mm, con serratura a cilindro e 2 chiavi

materiale: lega di zinco

colore: bianco

Articolo n.	chiusura	profondità di battuta	pezzo
76.112.01	chiusura uguale	15 - 25 mm	62.40



76.112.02

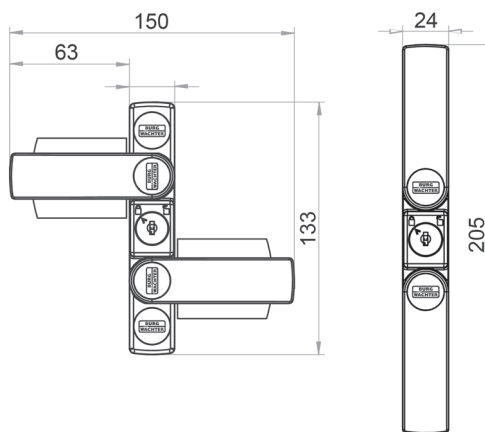
### Dispositivi di sicurezza per finestre BURG WÄCHTER WinSafe WS 22

per finestre a una o due ante in legno o alluminio, con due stabili catenacci girevoli, montaggio facile e veloce sul lato superiore/inferiore della finestra/porta balcone o della maniglia, larghezza minima di montaggio 26 mm, con serratura a cilindro e 2 chiavi

materiale: lega di zinco

colore: bianco

Articolo n.	chiusura	profondità di battuta	pezzo
76.112.02	chiusura uguale	15 - 25 mm	74.40



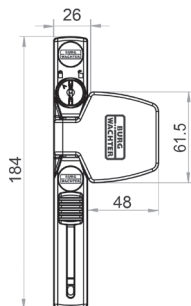


**Dispositivi di sicurezza per finestre BURG WÄCHTER WinSafe WS 33**

per finestre e porte balcone con apertura verso l'interno in legno, alluminio o materiale sintetico con inserto in metallo, montaggio facile e veloce sul lato della maniglia della finestra/porta balcone, comodo meccanismo di scorrimento, sistema ottico per vedere se la sicura è bloccata, con serratura a cilindro e 2 chiavi

materiale: lega di zinco  
 colore: bianco

Articolo n.	chiusura	profondità di battuta	pezzo
76.112.03	chiusura uguale	9 - 25 mm	95.40



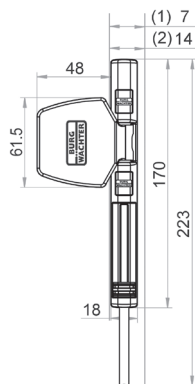
76.112.03

**Dispositivi di sicurezza per finestre BURG WÄCHTER WinSafe WS 44**

per finestre e porte balcone con apertura verso l'interno in legno, alluminio o materiale sintetico con inserto in metallo, montaggio facile e veloce alla finestra/porta balcone sul lato delle cerniere, fabbisogno di spazio apertura anta 90°, comodo meccanismo di scorrimento, sistema ottico per vedere se la sicura è bloccata

materiale: lega di zinco  
 colore: bianco

Articolo n.	profondità di battuta	pezzo
76.112.04	3 - 31 mm	68.40



76.112.04



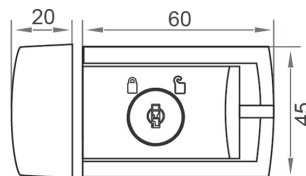
76.112.05

### Catenaccio per porte e finestre BURG WÄCHTER WinSafe WZ 60

utilizzabile a sinistra/destra, non per elementi a filo, montaggio facile e veloce a porte, portoni, finestre, lucernari, porte sollevabili/scorrevoli, barche, ecc., con serratura a cilindro e 2 chiavi

materiale: acciaio  
colore: bianco

Articolo n.	chiusura	profondità di battuta	pezzo
76.112.05	chiusura uguale	15 - 29 mm	42.00



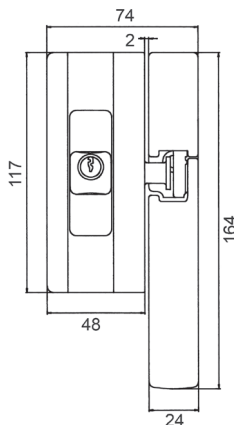
76.112.06

### Dispositivo di sicurezza per porte e finestre BURG WÄCHTER BlockSafe BS 2

utilizzabile a sinistra/destra, corpo massiccio in ghisa, perno del catenaccio in acciaio massiccio, guida precisa del catenaccio, inserimento profondo del catenaccio grazie alla stabile staffa di bloccaggio supplementare le porte e le finestre sono sicure anche se mezze aperte o mezze ribaltate

materiale: getto / acciaio  
colore: bianco

Articolo n.	chiusura	pezzo
76.112.06	chiusura uguale	116.40



**Dispositivi di sicurezza per finestre con allarme BURG WÄCHTER FSA 2020**

per finestre in acciaio, materiale sintetico, alluminio e legno, con catenaccio spostato a lato l'allarme è attivo: se la finestra viene aperta involontariamente scatta l'allarme, larghezza minima di montaggio 23 mm

materiale: lega di zinco  
 colore: bianco

Articolo n.	allarme	pezzo
76.123.21	110 dB	31.80



**76.123.21**

**Allarme tascabile/personale BURG WÄCHTER PA 2006**

ideale per chi fa jogging, anziani, bambini, persone sole, trova posto in qualsiasi tasca e portachiavi, incluse 3 batterie a bottone da 1,5 V LR44

**confezione da 10 pezzi, colori assortiti (bianco, rosso, nero)**

materiale: plastica

Articolo n.	allarme	pacco
76.123.22	100 dB	70.80



**76.123.22**



76.114.21-22

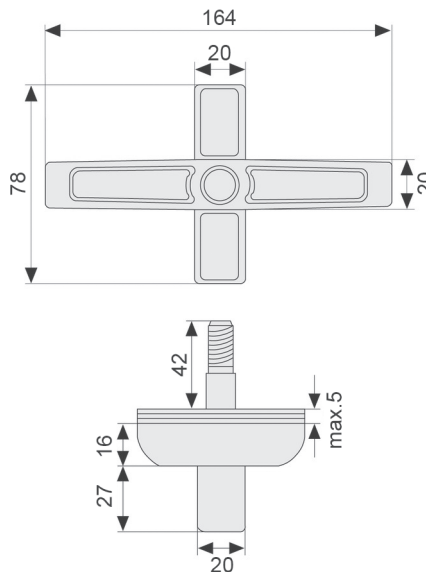
### Serratura supplementare per finestre ABUS 2520

per finestre a due ante con apertura verso l'interno, il montaggio avviene esclusivamente sulla traversa centrale, stabile sistema di ancoraggio, incl. 2 chiavi, con placche distanziatrici per altezza battuta 13-20 mm, con materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio

livello sicurezza ABUS: 7  
 catenaccio: 164 / 20 mm  
 cavallotto: 78 / 20 mm  
 n. chiusura: AL0125

Articolo n.	colore	chiusura	pezzo
76.114.21	bianco	chiusura uguale	85.80
76.114.22	marrone	chiusura uguale	85.80

🔗 Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61



### Sicurezze per finestre lato ficci ABUS FAS 101

viene montata sul lato delle cerniere della finestra o della porta balcone utilizzabile a sinistra/destra, montaggio possibile su plastica, legno o alluminio, ideale per condizioni di montaggio strette, ruota durante l'apertura della finestra, prima di inclinare la vite di fissaggio deve essere sbloccato. Dopo inclinando la finestra, il bullone deve quindi essere nuovamente premuto, nessuna chiave necessaria, resistenza di pressione circa 1 tonnellata

con kit di materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio

livello sicurezza ABUS: 10

Articolo n.	colore	scatola L/A	spina	pezzo
76.121.10	bianco	69/54 mm	123 / 18 mm	67.50

Accessori opzionali: Befestigungssets ABUS IM 100 vedere 76.114.65, pagina 1711  
Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61, pagina 1711



76.121.10

### Dispositivi di sicurezza per finestre IKON Krallfix 1

per la protezione di finestre con la speciale tecnica Krallfix, più si tenta di dividere il telaio della finestra dall'anta, maggiore è la forza con cui la lastrina di chiusura ingrana nei 3 artigli della chiusura, per altezza battuta 13 - 20 mm, con viti

scatola L/A/P: 50/120/22 mm

controcartelle: 18 / 140 mm

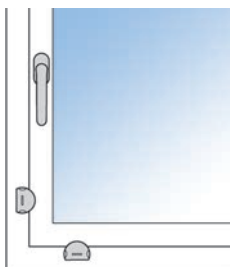
Articolo n.	colore	pezzo
76.127.01	bianco	107.20
<del>76.127.02</del>	<del>bruno</del>	<del>108.20</del>



76.127.01



76.129.01



76.115.02



76.115.12

### Sicurezze antisollevamento per finestre FSB 3416

ostacola e rallenta i tentativi di scasso, montaggio sul lato della chiusura e in alto o in basso, con 2 viti di fissaggio

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	L/L	battuta	pezzo
76.129.00	anodizzato colore argento	55/40 mm	20 mm	40.90
76.129.01	anodizzato colore champagne	55/40 mm	20 mm	40.90

### Dispositivi di sicurezza per finestre MEGA 41.800

chiusura uguale con 2 chiavi e 4 viti di fissaggio, per altezza inferiore maniglia 25-43 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	piastra L/L	lunghezza maniglie	pezzo
76.115.02	50/25 mm	88 mm	55.10

### Dispositivi di sicurezza per finestre MEGA con cilindro KABA

con 2 chiavi e 4 viti di fissaggio, per altezza inferiore maniglia di 25-43 mm, lunghezza totale maniglia 90 mm, placchetta di fissaggio 57 mm

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	tipo	chiusura	pezzo
76.115.12	Kaba 8	chiusura uguale	111.30



### Placche distanziatrici

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	piastra L/L	altezza	pezzo
76.115.51	50/25 mm	5 mm	6.35



76.115.51

### Zoccoli di distanza

con apertura per chiusure d'applicare

materiale: lega di zinco  
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	piastra L/L	altezza	pezzo
76.115.52	50/25 mm	15 mm	10.85



76.115.52

### Zoccolo di montaggio per dispositivi di sicurezza per finestre

con viti di fissaggio

in combinazione con questo elemento di montaggio, i dispositivi di sicurezza per finestre MEGA 76.115. possono essere utilizzati come sicurezze per cremoni a leva

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	L/L/A	pezzo
63.201.51	25/35/65 mm	41.20



63.201.51

- Accessori opz.: Dispostivi di sicurezza per finestre MEGA 41.800 vedere 76.115.02, pagina 1714
- Accessori: Dispostivi di sicu.per finestre MEGA con cilindro KABA vedere 76.115.12, pagina 1714





76.128.01

### Dispositivi di sicurezza per porte e finestre

per finestre legno e plastica  
per la protezione di porte balcone e porte d'entrata o di finestre a 1 o 2 ante con  
apertura verso l'interno, utilizzabili a sinistra/destra, con viti di fissaggio, per altezza  
battuta 12-16 mm

altezza piastra: 140 mm, larghezza lame: 48 mm, altezza lame: 55 mm

Articolo n.	colore	pezzo
76.128.01	bianco	49.40
76.128.02	bruno	48.50



76.120.03+05

### Chiusure ad asta per finestre IKON FSV

Questa chiusura ad asta consente di applicare l'affermato principio del bloccaggio  
trasversale anche alla finestra. Sia il meccanismo per l'apertura a ribalta e normale  
che la chiusura ad asta vengono comandati contemporaneamente dalla maniglia con  
cilindro. Anche in posizione ribaltata, la finestra è ulteriormente protetta dal cavallotto  
inferiore. Utilizzabile per tutta la più comune ferram.con apertura a ribalta e normale.

#### con maniglia con cilindro

chiusura uguale, incluse 2 chiavi - senza aste

con cavallotti, placca di montaggio triple e placchette di spessore per altezza di battuta  
10-25 o 16-31 mm con l'applicazione delle triple placce di montaggio

Articolo n.	colore	pezzo
76.120.03	bianco RAL 9016	203.00
76.120.04	marrone RAL 8019	203.00

🔗 Accessori necessari: Aste per chiusure ad asta per finestre IKON FSV vedere 76.120.05-06

### Aste per chiusure ad asta per finestre IKON FSV

estremità forate, con estremità rinforzate

Articolo n.	colore	lunghezza	pezzo
76.120.05	bianco RAL 9016	1'500 mm	21.55
76.120.06	marrone RAL 8019	1'500 mm	21.80



### Allarme porte e finestre BURG WÄCHTER

montaggio facile, autoadviso  
adapté pour les fenêtres et les portes avec charnière ou fonction coulissante  
100 dB(A) alarme

incl. batterie

materiale: plastica, colore: bianco



76.123.20

Articolo n.	tipo	pezzo
76.123.20	FTA 2005	9.90



### Catenaccio corazzato ABUS PR 2800

scatola in alluminio, catenaccio in acciaio, per porte apribili verso l'interno

- la porta viene bloccata da entrambi i lati lungo tutta la larghezza
- i due catenacci fanno presa nelle controcartelle a scatola ancorate nella muratura
- per spessore porta 33-48 mm
- utilizzabile a sinistra/destra DIN
- incluso materiale di fissaggio

esecuzione con cilindro = con 3 chiavi

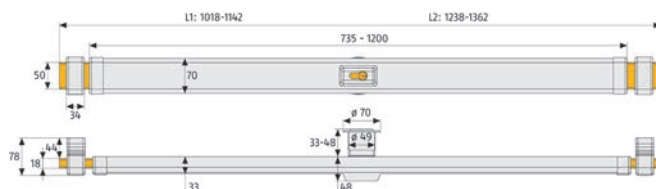
esecuzione senza cilindro = per cilindro PZ/Euro



63.046.14

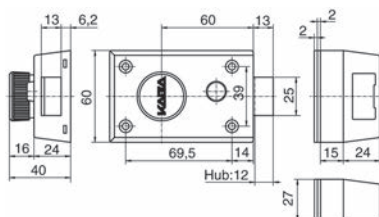
Articolo n.	per larghezza porta	esecuzione	colore	pezzo
63.046.10	735 - 980 mm	con cilindro	effetto inox	695.00
63.046.12	735 - 980 mm	senza cilindro	effetto inox	591.00
63.046.14	980 - 1'200 mm	con cilindro	effetto inox	706.00
63.046.16	980 - 1'200 mm	senza cilindro	effetto inox	602.00
63.046.18	735 - 980 mm	con cilindro	bianco	612.00
63.046.20	735 - 980 mm	senza cilindro	bianco	508.00
63.046.22	980 - 1'200 mm	con cilindro	bianco	623.00
63.046.24	980 - 1'200 mm	senza cilindro	bianco	519.00

- Accessori opzionali: Piastrina vedere 63.046.30-32, pagina 1722
- Accessori opzionali: Copertura foro nel muro vedere 63.046.40, pagina 1722
- Accessori opzionali: Distanziali vedere 63.046.45-46, pagina 1722





63.021.06



### Serrature a cricca Kaba 1002

alluminio verniciato grigio chiaro, cricca in ottone, con controcartella angolare per porte apribili verso l'esterno, viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura, non adeguato per porte esterne

#### con o senza cilindro esterno Kaba 8 tipo 1007

ottone nichelato opaco, con chiusura differente, per porte spesse 30-80 mm, con 3 chiavi e rosetta per cilindri

materiale: alluminio  
finitura: grigio laccato

Articolo n.	esecuzione	distanza foro	per porte con spessore	pezzo
63.021.06	con cilindro	60 mm	30 - 80 mm	122.70
63.021.16	senza cilindro	60 mm	30 - 80 mm	59.30

Cilindri esterni abbinabili vedere su opo.ch:  
KABA: 62.611.51/62.851.51/62.871.51

### Serrature a catenaccio Kaba 1001 A

alluminio verniciato grigio chiaro, catenaccio in acciaio zincato a 1 mandata, con viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura non adeguato per porte esterne

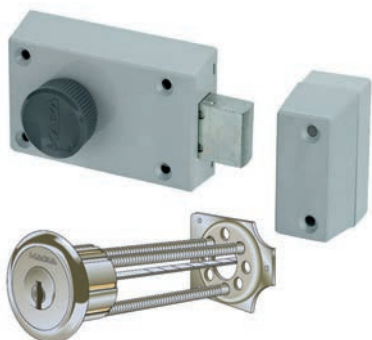
#### con o senza cilindro esterno Kaba 8 tipo 1007

ottone nichelato opaco, con chiusura differente, per porte spesse 30-80 mm, con 3 chiavi e rosetta per cilindri

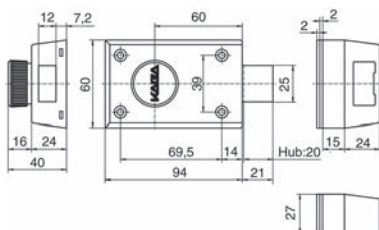
materiale: alluminio  
finitura: grigio laccato

Articolo n.	esecuzione	distanza foro	pezzo
63.023.06	con cilindro	60 mm	117.30
63.023.16	senza cilindro	60 mm	53.90

Cilindri esterni abbinabili vedere su opo.ch:  
KABA: 62.611.51/631.51/62.851.51/62.871.51



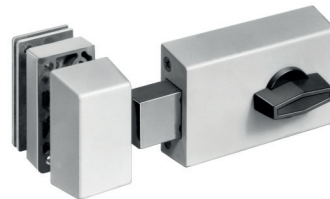
63.023.06-16



**Serrature a catenaccio SCHÄNIS 6052**

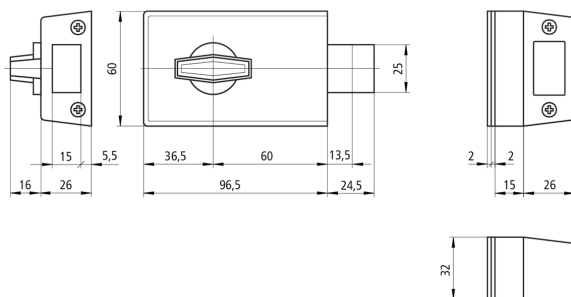
serratura di sicurezza supplementare per porte esterne del legno  
 per cilindri esterni con trascinatore centrale  
 catenaccio: 2 mandate 24 mm  
**senza cilindro esterno**

finitura: grigio chiaro



63.025.18

Articolo n.	esecuzione	distanza foro	battuta	pezzo
63.025.18	senza cilindro	60 mm	DIN sin./des.	106.50





**Serrature a catenaccio Kaba GEGE 1916 MEN**

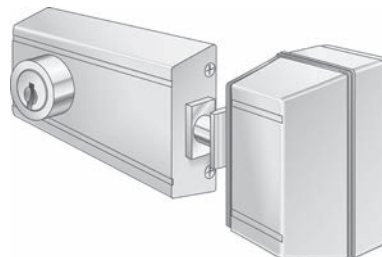
esecuzione pesante in lega di zinco colore argento, catenaccio in acciaio con testa zincata a 2 mandate, materiale di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura

**con cilindro esterno Kaba 8 tipo 1007 e cilindro interno Kaba 8 tipo 1507**

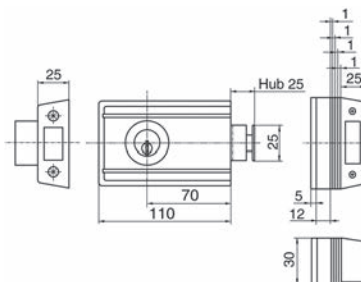
ottone nichelato opaco, con chiusura differente, con 3 chiavi per ogni cilindro

materiale: lega di zinco  
finitura: colore argento

Articolo n.	esecuzione	distanza foro	per porte con spessore	pezzo
63.024.07	con cilindro	70 mm	30 - 70 mm	260.00



63.024.07




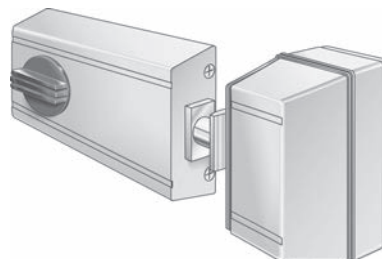
**Serrature a catenaccio Kaba GEGE 1915 MEN**

esecuzione pesante in lega di zinco colore argento, catenaccio in acciaio con testa zincata a 2 mandate, materiale di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura, **senza cilindro esterno**

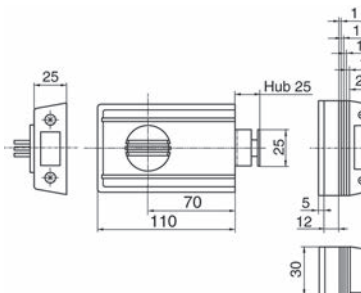
materiale: lega di zinco  
finitura: colore argento

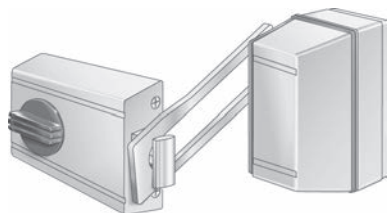
Articolo n.	esecuzione	distanza foro	pezzo
63.025.17	senza cilindro	70 mm	153.00

 Cilindri esterni abbinabili vedere su [opo.ch](http://opo.ch), 62.611.51/62.851.51/62.871.51

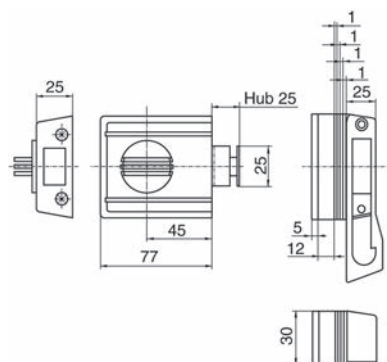


63.025.17





63.026.17



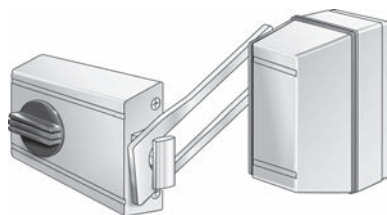
### Serrature a catenaccio Kaba GEGE 1900 MEN

lega di zinco colore argento, con staffa di bloccaggio, catenaccio in acciaio con testa zincata a 2 mandate, materiale di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura, **senza cilindro esterno**

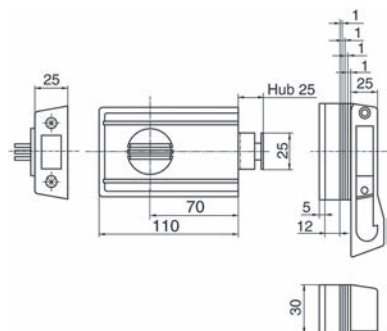
materiale: lega di zinco  
finitura: colore argento

Articolo n.	esecuzione	distanza foro	pezzo
63.026.17	senza cilindro	45 mm	173.00

Cilindri esterni abbinabili vedere su opo.ch, 62.611.51/62.851.51/62.871.51



63.026.27



### Serrature a catenaccio Kaba gege 1910 MEN

lega di zinco colore argento, con staffa di bloccaggio, catenaccio in acciaio con testa zincata a 2 mandate, materiale di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura, **senza cilindro esterno**

materiale: lega di zinco  
finitura: colore argento

Articolo n.	esecuzione	distanza foro	pezzo
63.026.27	senza cilindro	70 mm	161.00

Cilindri esterni abbinabili vedere su opo.ch, 62.611.51/62.851.51/62.871.51

**Serrature a catenaccio IKON 5131**

lega di zinco, catenaccio in ottone a 2 mandate, reversibile per porte sinistre o destre, lato interno con pomello girevole, con i seguenti accessori:

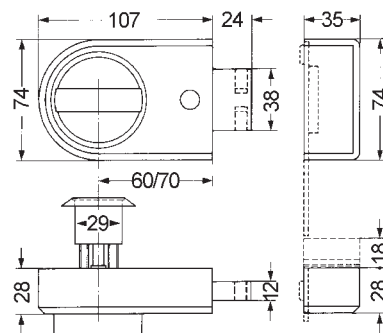
- cilindro esterno IKON TK 5 in ottone nichelato opaco, con chiusura differente, con 3 chiavi, 2 viti di fissaggio M 6 x35 mm e rosetta per cilindri
- cavalotto a scatola universale per porte con o senza battuta
- viti di fissaggio
- istruzioni di montaggio con dima

materiale: lega di zinco  
battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	colore	distanza foro	pezzo
63.033.06	bruno	60 - 70 mm	163.00
63.033.07	bianco	60 - 70 mm	163.00



63.033.06-07





### Catenaccio corazzato ABUS PR 2800

scatola in alluminio, catenaccio in acciaio, per porte apribili verso l'interno

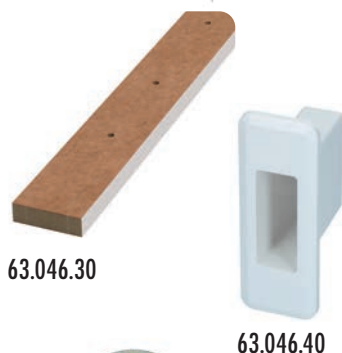
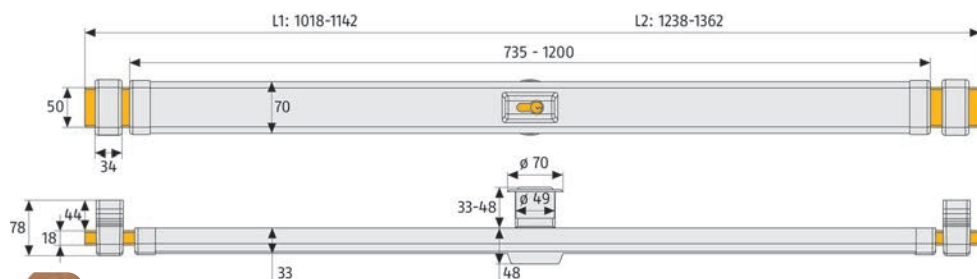
- la porta viene bloccata da entrambi i lati lungo tutta la larghezza
- i due catenacci fanno presa nelle controcattelle a scatola ancorate nella muratura
- per spessore porta 33-48 mm
- utilizzabile a sinistra/destra DIN
- incluso materiale di fissaggio

esecuzione con cilindro = con 3 chiavi

esecuzione senza cilindro = per cilindro PZ/Euro



Articolo n.	per larghezza porta	esecuzione	colore	pezzo
63.046.10	735 - 980 mm	con cilindro	effetto inox	695.00
63.046.12	735 - 980 mm	senza cilindro	effetto inox	591.00
63.046.14	980 - 1'200 mm	con cilindro	effetto inox	706.00
63.046.16	980 - 1'200 mm	senza cilindro	effetto inox	602.00
63.046.18	735 - 980 mm	con cilindro	bianco	612.00
63.046.20	735 - 980 mm	senza cilindro	bianco	508.00
63.046.22	980 - 1'200 mm	con cilindro	bianco	623.00
63.046.24	980 - 1'200 mm	senza cilindro	bianco	519.00



### Piastrina per catenaccio corazzato ABUS PR 2800

Articolo n.	colore	pezzo
63.046.30	effetto inox	75.00
63.046.32	bianco	75.00

### Copertura foro nel muro per catenaccio corazzato ABUS PR 2800

Articolo n.	colore	pezzo
63.046.40	bianco	2.21

### Distanziali per catenaccio corazzato ABUS PR 2800

Articolo n.	altezza	pezzo
63.046.45	5 mm	5.80
63.046.46	10 mm	11.20



63.046.45-46



**Serrature a catenaccio d'applicare QUADRAGARD Duo-Lock 500-Standard**  
**chiusura universale a 2 punti** per porte d'entrata, porte cantina, porte per telai applicati, porte metalliche con o senza inserti in vetro, porte container, gelosie a battente, coperchi per scale a botola, portoni garage, porte balcone, porte-finestre per balconi e uscite sul giardino, finestre, ecc., incluse istruzioni di montaggio  
predisposta per cilindri KABA 1515 H con trascinatore ad ingran., lungh. 32,5/52,5mm con elemento di protezione Protektor 22 mm, bacchetta accorciabile sino a 850 mm



63.048.12

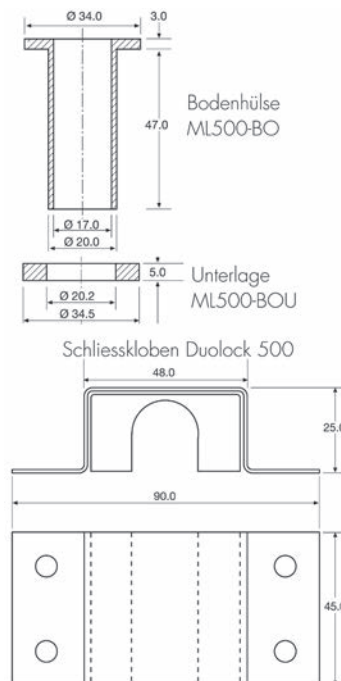
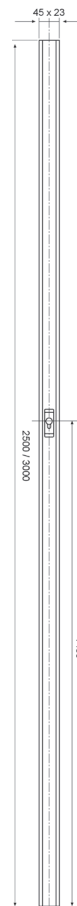
Articolo n.	esecuzione	gambo	colore	pezzo
63.048.11	DIN sinistra	45x23/2500 mm	bianco RAL 9010	809.00
63.048.12	DIN destra	45x23/2500 mm	bianco RAL 9010	809.00

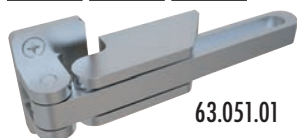
 Cilindri doppi Kaba 1515 H vedere su [opo.ch](http://opo.ch).  
Lunghezza bacchetta di 3000 mm e colore RAL 8014 sono disponibili su richiesta dalla fabbrica.

 **Funzionamento:**

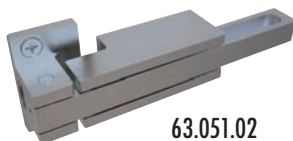
Il robusto e scorrevole meccanismo viene azionato attraverso la chiave e fa avanzare i catenacci massicci di 35 mm (1 mandata) o di 95 mm (2 mandate). Nella loro posizione finale, i catenacci sono bloccati e non possono più tornare indietro.

Il cilindro viene protetto da un elemento di protezione protektor in acciaio temperato con inserto di sicurezza. L'elemento di protezione del cilindro è collegato fisso alla serratura mediante viti passanti attraverso la porta.





63.051.01



63.051.02



63.054.01



63.054.02



63.056.01



63.056.02



63.057.01

### Dispositivi di bloccaggio per porte DOORKEEPER

per porte spesse 40-65 mm, con viti di fissaggio  
(2 pezzi 4 x 40 mm e 3 pezzi 4 x 60 mm), con istruzioni di montaggio

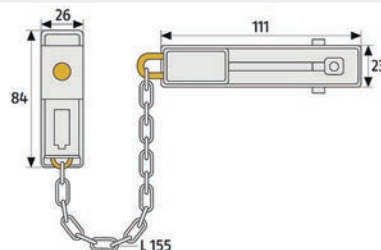
materiale: acciaio inox

Articolo n.	modello	L/A/P	pezzo
63.051.01	Curve	135/50/28 mm	54.40
63.051.02	Bauhaus	135/50/28 mm	60.30

### Catenelle per porte ABUS SK 78

scatola in lega di zinco, catenella in acciaio temperato, scatola della serratura con supporto girevole e quindi utilizzabile dall'interno e dall'esterno, cilindro in ottone, con 2 chiavi, viti di fissaggio e istruzioni di montaggio

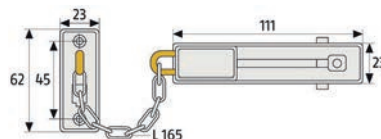
Articolo n.	finitura	pezzo
63.054.01	colore argento	107.50
63.054.02	bianco	108.50



### Catenelle per porte ABUS SK 66

scatola in lega di zinco, catenella in acciaio temperato, con viti di fissaggio e istruzioni di montaggio

Articolo n.	finitura	pezzo
63.056.01	nicelate	49.50
63.056.02	ottonata	58.50



### Catenelle per porte ABUS SK 69

catenella tradizionale per porta, catena in acciaio saldato, sicurezza per bambini grazie al catenaccio molleggiato, da fissare al telaio con vano per appe.la catena

Articolo n.	finitura	pezzo
63.057.01	nicelate	26.80

**Catenelle per porte VTK 910 SB BURG-WÄCHTER**

chiudibile con 2 chiavi, temprato per un'ampia apertura della porta, può essere azionato dall'interno e dall'esterno, con anello di bloccaggio per la maniglia della porta, non è necessario forare il battente o il telaio della porta, la protezione dei bordi protegge il battente e il telaio della porta, per porte con cerniera a destra e a sinistra, l'anello di bloccaggio può essere fissato nella parte della serratura, con viti

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato

Articolo n.	pezzo
63.058.10	63.20



63.058.10

**Catenelle per porte TK 64 SB BURG-WÄCHTER**

con sicurezza bambini e viti

materiale: lega di zinco  
 finitura: nichelato

Articolo n.	lunghezza della catena	pezzo
63.058.00	13 cm	17.60



63.058.00

**Serratura a cilindro E 7/2 BURG-WÄCHTER**

per serrature da infilare, con 2 chiavi - inserire il fermo da un lato e quindi impedire l'apertura involontaria dall'altro lato

materiale: ottone

Articolo n.	chiusura	n. chiusura	pezzo
63.058.15	chiusura differente	-	16.30
63.058.20	chiusura uguale	Z1	16.50



63.058.15-20





### Sicurezze per griglie pozziluci GLUTZ 9103

con viti e tasselli

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	placchetta a squadra	contropiastra	spessore	kit
76.131.01	84/84/120 mm	80/120 mm	5 mm	101.80

**i** 1 kit = 2 pezzi



76.131.01

### Sicurezze per griglie pozziluci ABUS GS 60

ancoraggio con barre piatte e serratura a molla nascosta che può essere aperta senza chiave dall'interno, grazie alla placca di copertura massiccia, la serratura non è accessibile dall'esterno, con kit di materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio

livello sicurezza ABUS: 8

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	kit
76.131.12	320 mm	87.00

**i** 1 kit = 2 pezzi



76.131.12

### Sicurezze per griglie pozziluci ABUS GS 40

ancoraggio a catena con serratura a molla che può essere aperta senza chiave, inaccessibile dall'alto grazie alla placca di copertura, con kit di materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio

livello sicurezza ABUS: 6

materiale: acciaio

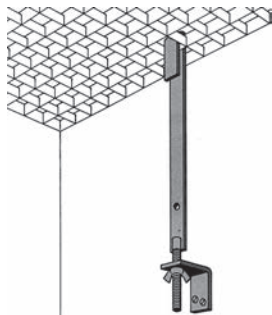
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza della catena	kit
76.131.11	600 mm	72.80

**i** 1 kit = 2 pezzi



76.131.11



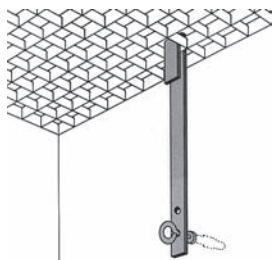
76.131.23

### Sicurezze per griglie pozziluci

profilo 20/2,8 mm, con materiale di fissaggio  
con 2 piattelli di copertura zincati a fuoco che poggiano sul zerbino a griglia  
(maggiore sicurezza)

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	kit
76.131.23	370 mm	39.80



76.131.21

### Sicurezze per griglie pozziluci

profilo 20/2,8 mm, con materiale di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	kit
76.131.21	300 mm	28.00

### Sistema di monitoraggio Somfy ONE+

soluzione all-in-one unica nel suo genere comandata tramite l'app Somfy Protect, sensore di movimento con riconoscimento animali domestici, riconoscimento rilevatori di fumo, batteria di emergenza (6 ore) e archiviazione su scheda di memoria SD interna, videoclip gratuiti di 10 secondi in caso di evento

**in dotazione:**

- telecamera Full-HD integrata da 1920x1080 pixel / angolo visuale 130° / zoom 8x
- funzione di visione notturna 6 metri
- schermo paraluce motorizzato
- altoparlante e microfono integrati
- sirena da 90+ dB integrata
- alimentatore con adattatore USB
- cavo micro-USB da 3 m
- 1 rilevatore di vibrazioni e apertura IntelliTAG™
- 1 telecomando Keyfob

**espansione:** fino a 44 sensori di movimento IntelliTAG™, oppure Keyfob più 2 sirene esterne e interne più 3 telecamere supplementari

materiale: policarbonato  
 colore: bianco  
 compatibile con: TaHoma / Amazon Alexa / Nest / IFTTT Service

Articolo n.	A/ø	peso	pezzo
76.030.01	110/90 mm	340 g	371.00

- 🔗 Accessori opzionali: Camera di sicurezza HD Somfy ONE+ vedere 76.030.02
- Accessori opzionali: Sirena esterna Somfy ONE+ vedere 76.030.04
- Accessori opzionali: Sirena interna Somfy ONE+ vedere 76.030.05
- Accessori opzionali: Amplificatore per campo radio Somfy ONE+ vedere 76.030.06
- Accessori opzionali: Rilevatore di movimento interno ONE+ vedere 76.030.07
- Accessori opzionali: Telecomando Bluetooth Keyfob Somfy ONE+ vedere 76.030.08
- Accessori opzionali: Rilevatore di vibrazioni e apertura IntelliTAG ONE+ vedere 76.030.09-10

### Camera di sicurezza HD Somfy ONE+

con sensore termico e analisi della immagini, schermo paraluce motorizzato per una protezione ottimale della sfera privata, 3 megapixel, grandangolo da 130° e zoom 4x, microfono e altoparlante, riconoscimento rilevatori di fumo, alimentatore con adattatore USB, cavo micro-USB da 3 m

materiale: policarbonato  
 colore: bianco  
 compatibile con: Somfy ONE / Somfy ONE+ / Somfy Home Alarm / Somfy Home Alarm Premium

Articolo n.	L/ø	peso	pezzo
76.030.02	43/90 mm	330 g	185.00

- 🔗 Accessori opzionali: Kit di montaggio a parete per camera di sicurezza HD vedere 76.030.03



76.030.01



installazione e comando tramite APP  
 installata sullo smartphone



76.030.02



76.030.03

**Kit di montaggio a parete per camera di sicurezza HD**

con cavo di prolunga USB da 2 m, viti e adesivi trasparenti

materiale: policarbonato

colore: bianco

Articolo n.	L/A/P	peso	pezzo
76.030.03	38/65/70 mm	90 g	27.80



76.030.02+03



76.030.04

**Sirena esterna Somfy ONE+**

con lampada a flash arancione, livello acustico 112 dB, monitoraggio autonomia batterie e allarme in caso di autonomia bassa, batterie incluse

materiale: policarbonato

colore: bianco

compatibile con: Somfy ONE / Somfy ONE+ / Somfy Home Alarm / Somfy Home Alarm Premium

Articolo n.	A/ø	peso	pezzo
76.030.04	53/220 mm	1'200 g	138.40



**Sirena interna Somfy ONE+**

livello acustico 110 dB, monitoraggio autonomia batterie e allarme in caso di autonomia bassa, batterie incluse

materiale: policarbonato  
 colore: bianco  
 compatibile con: Somfy ONE / Somfy ONE+ / Somfy Home Alarm / Somfy Home Alarm Premium



76.030.05

Articolo n.	A/ø	peso	pezzo
76.030.05	45/175 mm	985 g	119.80

**Amplificatore per campo radio Somfy ONE+**

installazione plug-and-play, fino a due amplificatori utilizzabili nel sistema, batteria tampone di 6 ore in caso di caduta di corrente, LED di stato

materiale: policarbonato  
 colore: bianco  
 compatibile con: Somfy ONE / Somfy ONE+ / Somfy Home Alarm / Somfy Home Alarm Premium



76.030.06

Articolo n.	A/ø	peso	pezzo
76.030.06	30/89 mm	132 g	92.80

**Rilevatore di movimento interno ONE+**

campo di rilevamento 130° / 7 m, con riconoscimento piccoli animali domestici, inclusi batterie, sostegno da parete e pad adesivi

materiale: policarbonato  
 colore: bianco  
 compatibile con: Somfy ONE / Somfy ONE+ / Somfy Home Alarm / Somfy Home Alarm Premium



76.030.07

Articolo n.	A/ø	peso	pezzo
76.030.07	47/47 mm	55 g	64.70



76.030.08

### Telecomando Bluetooth Keyfob Somfy ONE+

con disattivazione automatica del sistema in caso di avvicinamento, rilevamento utenti e tasto panico, segnalatore di presenza tramite app installata sullo smartphone, include batterie e anello portachiavi

materiale: policarbonato  
 colore: bianco  
 compatibile con: Somfy ONE / Somfy ONE+ / Somfy Home Alarm / Somfy Home Alarm Premium

Articolo n.	A/ø	peso	pezzo
76.030.08	10/34 mm	12 g	27.80



76.030.09

### Rilevatore di vibrazioni e apertura IntelliTAG ONE+




per sorvegliare porte e finestre, tecnologia brevettata che rileva tentativi di scasso e li distingue dalle normali azioni quotidiane, monitoraggio autonomia batterie e allarme in caso di autonomia bassa, utilizzabile in interni e in esterni, fissaggio tramite nastro biadesivo, batterie incluse

materiale: policarbonato  
 colore: bianco  
 compatibile con: Somfy ONE / Somfy ONE+ / Somfy Home Alarm / Somfy Home Alarm Premium

Articolo n.	L/L/P	confezione	unità	prezzo
76.030.09	60/28/13.5 mm	1	pezzo	46.40
76.030.10	60/28/13.5 mm	5	kit	185.00



76.030.10

		
LED	1.2 W	esterno

### LED riflettore solare Xsolar L-S

Nessun allacciamento elettrico necessario, angolo di copertura di 140°, riserva di luce sino a 60 giorni, luminosità di base opzionale. Luce ON/OFF, in modo automatico e senza costi di corrente elettrica! I sensori innovativi reagiscono al movimento e alle condizioni luminose, accendono automaticamente la potente luce LED e quindi la spengono quando non è più necessaria. Da un lato la lampada è dotata di un pannello solare monocristallino con rivestimento in vetro minerale opaco che garantisce una trasformazione ottimale della luce del sole in energia. Il pannello solare e il pannello LED sono entrambi orientabili. La bussola integrata facilita l'esatto orientamento verso sud del pannello solare. Inoltre, pannello solare e pannello LED possono essere montati separatamente, ad es. a destra e a sinistra di un angolo della casa, per garantire un orientamento ottimale del pannello solare.

Dall'altro lato, la lampada è dotata di un accumulatore ad alte prestazioni al litio-ferro-fosfato da 2500 mAh. Quest'ultimo viene consegnato compl. ricaricato e dispone quindi sin dal primo istante di una riserva di luce che può arrivare sino a 50 giorni. Gli accumulatori al litio-ferro-fosfato seducono non solo per la loro elevata auton., ma anche per il fatto che non si scaricano e funz. senza perdite anche con temp. sotto lo 0.

materiale:	alluminio, plastica resistente alle raggi UV
finitura:	colore argento
apparecchio:	LED
colore luce:	bianco freddo
temperatura di colore:	4'000 K
situazione di montaggio:	esterne
tipo tensione:	accumulatore
resa di luce:	max. 150 Lm / 124 Lm/w
colore riproduzione RA:	80
grado di protezione:	IP 44
funzione:	luce ON/OFF tramite avvicinamento
campi d'impiego:	parete esterna / giardino / terrazza

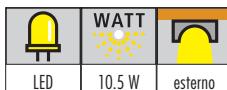


76.020.10

Articolo n.	lunghezza	L/A/P	potenza	pezzo
76.020.10	192 mm	189/298/186 mm	1.2 W	299.00



76.020.15

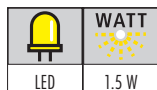


### Sensore faretti esterni XLED Curved

La lampada XLED curved compatta è la soluzione ideale per illuminare l'ingresso di casa e le vie di accesso. Questo innovativo e funzionale riflettore non risponde solo alle esigenze di sicurezza, ma permette anche di fissare accenti luminosi volutamente moderni. Sia il sensore che l'intero riflettore esterno, che si presentano con un look gradevolmente discreto e sobrio, affidano alla luce il chiaro ruolo principale di mettere magistralmente in scena la casa e il cortile.

materiale:	alluminio, plastica resistente alle raggi UV
finitura:	bianco
apparecchio:	LED
colore luce:	bianco freddo
temperatura di colore:	4'000 K
situazione di montaggio:	esterne
tensione:	230 - 240 V
resa di luce:	690 lumen
colore riproduzione RA:	80
grado di protezione:	IP 44
funzione:	luce ON/OFF automaticamente con l'alba
campi d'impiego:	Entrata / parete esterna

Articolo n.	L/L/A	potenza	pezzo
76.020.15	22.5/12.1/22.2 mm	10.5 W	117.80



**LED lampada sensore esterna STEINEL XSolar SOL-O S**

**nessun collegamento alla rete elettrica e zero costi energetici grazie al pannello solare in vetro monocristallino e all'accumulatore super potente al litio-ferro**

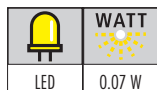
con mini sensore all'infrarosso da 360°, portata di 6 m, flusso luminoso di 140 lm e intelligente comando brevettato a microprocessore, con funzioni luce notturna così come avvio luce soft

materiale: plastica / vetro  
 colore luce: bianco caldo  
 Kelvin: 3000 K  
 grado di protezione: IP 44  
 resistenza alla temperatura: -20 a +40 °C  
 angolo di rilevamento: 360 °  
 Identificativo: CE

Articolo n.	colore	L/L/A	potenza	pezzo
76.020.26	argento	91/242/53 mm	1.5 W	157.00
76.020.27	antracite	91/242/53 mm	1.5 W	157.00



76.020.26-27



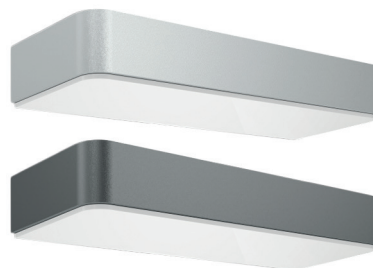
**LED lampada esterna STEINEL XSolar SOL-O**

**nessun collegamento alla rete elettrica e zero costi energetici grazie al pannello solare in vetro monocristallino e all'accumulatore super potente al litio-ferro**

con funzioni luce notturna, avvio luce soft et luce serale (4h)

materiale: plastica  
 colore luce: bianco caldo  
 Kelvin: 3'000 K  
 grado di protezione: IP 44  
 resistenza alla temperatura: -20 a +40 °C  
 Identificativo: CE

Articolo n.	colore	L/L/A	potenza	pezzo
76.020.28	argento	91/242/38 mm	0.07 W	133.80
76.020.29	antracite	91/242/38 mm	0.07 W	133.80



76.020.28-29



76.020.12

LED	9.5W	A - A++

**LED lampada sensore esterna STEINEL Cubo L 830**

**connessione senza fili tramite Bluetooth, impostazioni individuali tramite app STEINEL**

con sensore invisibile iHF da 160° (portata 5 m) che scatta solo quando rileva movimenti umani, funzioni luce notturna così come avvio luce soft et 4 ore di luce permanente (3000 K)

materiale:	plastica
colore luce:	bianco caldo
Kelvin:	3'000 K
grado di protezione:	IP 44
resistenza alla temperatura:	-20 a +40 °C
angolo di rilevamento:	160 °
efficienza energetica:	A++
tensione d'esercizio:	220 - 240 V
Identificativo:	CE

Articolo n.	colore	L/L/A	potenza	pezzo
76.020.12	antracite	110/110/131.5 mm	9.5 W	214.00



76.020.13

LED	9.5W	A - A++

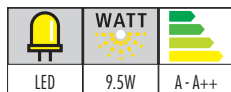
**LED lampada sensore esterna STEINEL Cubo L 835**

**connessione senza fili tramite Bluetooth, impostazioni individuali tramite app STEINEL**

con sensore invisibile iHF da 160° (portata 5 m) che scatta solo quando rileva movimenti umani, funzioni luce notturna così come avvio luce soft et 4 ore di luce permanente (3000 K)

materiale:	plastica
colore luce:	bianco caldo
Kelvin:	3'000 K
grado di protezione:	IP 44
resistenza alla temperatura:	-20 a +40 °C
angolo di rilevamento:	160 °
efficienza energetica:	A++
tensione d'esercizio:	220 - 240 V
Identificativo:	CE

Articolo n.	colore	L/L/A	potenza	pezzo
76.020.13	antracite	110/110/131.5 mm	9.5 W	214.00



**LED lampada sensore esterna STEINEL Cubo L 840**

**connessione senza fili tramite Bluetooth, impostazioni individuali tramite app STEINEL**

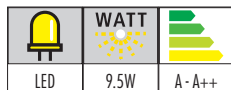
con sensore invisibile iHF da 160° (portata 5 m) che scatta solo quando rileva movimenti umani, funzioni luce notturna così come avvio luce soft et 4 ore di luce permanente (3000 K)

materiale: plastica  
 colore luce: bianco caldo  
 Kelvin: 3'000 K  
 grado di protezione: IP 44  
 resistenza alla temperatura: -20 a +40 °C  
 angolo di rilevamento: 160 °  
 efficienza energetica: A++  
 tensione d'esercizio: 220 - 240 V  
 Identificativo: CE

Articolo n.	colore	L/L/A	potenza	pezzo
76.020.14	antracite	110/110/133.5 mm	9.5 W	214.00



76.020.14



**LED lampada sensore esterna STEINEL Cubo GL 80**

**connessione senza fili tramite Bluetooth, impostazioni individuali tramite app STEINEL**

con sensore invisibile iHF da 160° (portata 5 m) che scatta solo quando rileva movimenti umani, funzioni luce notturna così come avvio luce soft et 4 ore di luce permanente (3000 K)

materiale: plastica  
 colore luce: bianco caldo  
 Kelvin: 3'000 K  
 grado di protezione: IP 44  
 resistenza alla temperatura: -20 a +40 °C  
 angolo di rilevamento: 160 °  
 efficienza energetica: A++  
 tensione d'esercizio: 220 - 240 V  
 Identificativo: CE

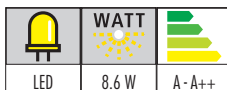
Articolo n.	colore	L/L/A	potenza	pezzo
76.020.22	antracite	132/110/632.5 mm	9.5 W	226.00



76.020.22



76.020.18-19

**LED lampada esterna STEINEL LN 710**

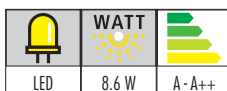
con interruttore per la regolazione dell'intensità luminosa, illuminazione automatica notturna e modalità di risparmio notturno opzionale

materiale: alluminio / plastica  
 colore luce: bianco caldo  
 Kelvin: 3'000 K  
 grado di protezione: IP 44  
 resistenza alla temperatura: -20 a +40 °C  
 efficienza energetica: A++  
 tensione d'esercizio: 220 - 240 V  
 Identificativo: CE

Articolo n.	colore	L/L/A	potenza	pezzo
76.020.18	antracite	260/140/63 mm	8.6 W	135.00
76.020.19	argento	260/140/63 mm	8.6 W	135.00



76.020.24-25

**LED lampada sensore esterna STEINEL L 710**

con mini sensore all'infrarosso intelligente da 360°, luce permanente (4h), quattro programmi sensore, incl. funzioni luce notturna così come avvio luce soft

materiale: alluminio / plastica  
 colore luce: bianco caldo  
 Kelvin: 3'000 K  
 grado di protezione: IP 44  
 resistenza alla temperatura: -20 a +40 °C  
 angolo di rilevamento: 360 °  
 efficienza energetica: A++  
 tensione d'esercizio: 220 - 240 V  
 Identificativo: CE

Articolo n.	colore	L/L/A	potenza	pezzo
76.020.24	antracite	260/140/77 mm	8.6 W	144.60
76.020.25	argento	260/140/77 mm	8.6 W	144.60



**Telecamera esterna & App ABUS**

Per un uso flessibile nella zona all'aperto con app per iOS e Android,



accesso fino a 8 telecamere le notifiche di push tramite app, e-mail di notifica con snapshot funzione 720p risoluzione

e infrarossi visione notturna per immagine brillante qualità professionale integrata motion detector (sensore PIR) robusto,

resistente alle intemperie telecamera esterna (IP66)

materiale: metallo intemperie  
 finitura: colore argento  
 L/L/A: 134/67/48 mm  
 portata funzione visione notturna: 5 m  
 grado di protezione: IP 66  
 scheda SD: 32 GB



**76.010.30**

Articolo n.	peso	pezzo
76.010.30	300 g	200.00

 Le schede SD sono reperibili nei negozi di informatica



76.010.11

### Kit di videosorveglianza domestica 7" Touch & App ABUS

La soluzione ideale per abitazioni private, gastronomie, uffici e piccole aziende, ma anche per proteggere la seconda casa vuota, che può così essere sorvegliata a distanza.

Il monitor chiaro e ben leggibile funge da centrale di sorveglianza. Il comando avviene tramite touchscreen e un menu di registrazione facile da usare. Le registrazioni vengono salvate su una scheda SD nel monitor. Grazie all'accesso remoto, le immagini video possono essere viste ovunque. Per farlo, basta scaricare l'app ABUS. Se è disponibile una connessione internet, è possibile visualizzare le immagini riprese in tempo reale dalle telecamere.

Al monitor è possibile collegare max. 4 telecamere wireless. La telecamera wireless necessita di una presa elettrica per il collegamento dell'alimentatore (230 V).

#### Caratteristiche principali del prodotto:

- Kit completo formato da telecamera esterna wireless IR da 2,4 GHz, monitor da 7" e docking-station
- Trasmissione cifrata digitale dei dati audio/video
- Telecamera esterna IP66 con funzione di visione notturna a infrarossi e risoluzione di 640x480 pixel
- Monitor a colori da 7" con altoparlante integrato (alimentazione a batteria)
- Uso facile con touchscreen intuitivo
- Accesso mobile tramite l'app
- Accesso remoto attraverso la rete LAN tramite la docking-station (contemporanea ricarica della batteria del monitor)
- Durata batteria: circa 1.5 ore

portata funzione visione notturna: 8 m

portata radio: 150 m

scheda SD: 32 GB

monitor L/L/A: 184 / 27 / 129 mm

telecamera L/L/A: 150 / 74 / 68 mm

Articolo n.	peso	kit
76.010.11	620 / 390 g	397.00

Le schede SD sono reperibili nei negozi di informatica

peso: monitor / camera

Accessori opzionali: Telecamera esterna IR wireless da 2.4 GHz vedere 76.010.12, pagina 1731

### Telecamera esterna IR wireless da 2.4 GHz

telecamera esterna IP66 con funzione di visione notturna a infrarossi e risoluzione di 640x480 pixel, da usare come unità di espansione del kit 7"

Articolo n.	pezzo
76.010.12	200.00



76.010.12

### WLAN telecamera & App ABUS

monitoraggio degli interni

Wi-Fi pan / tilt telecamera con corrispondente app per iOS e Android con una risoluzione di 720p,

come pure a infrarossi night vision funzione brillante qualità d'immagine a qualsiasi ora del giorno o della notte.

L'applicazione può accedere fino a 8 telecamere. L'intervallo di monitoraggio della telecamera comprende 350° in padella e 90° nell'intervallo inclinazione.

colore:	colore argento
L/L/A:	87/80/115 mm
portata funzione visione notturna:	3 m
portata radio:	5 m
scheda SD:	32 GB

Articolo n.	pezzo
76.010.20	214.00

 Le schede SD sono reperibili nei negozi di informatica



76.010.20



89.297.03

### Casseforti per mobili

#### omologato ai sensi EN 1143-1 VdS classe 1

sportello a tre pareti 95 mm, battuta a destra, ripiani regolabili, lamina porta 12 mm, con chiusura a perni sui 4 lati, il bloccaggio di emergenza impedisce l'apertura dello sportello in caso di scasso

- 2 fori per fissaggio a parete e 2 al pavimento
- con serratura a doppia mappa, 2 chiavi
- somma assicurabile Fr. 20'000.-

colore: grigio chiaro RAL 7035

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	ripiano	pezzo
89.297.03	500/450/410 mm	412/359/291 mm	125 kg	1	1722.00
89.297.05	500/650/410 mm	412/559/291 mm	155 kg	2	2126.00
89.297.07	500/850/410 mm	412/759/291 mm	190 kg	2	2620.00

Altri colori RAL disponibili su richiesta.



89.310.17

### Casseforti per mobili GRAPHIT VdS I

#### omologate ai sensi della norma EN 1143-1 VdS classe I

scatola con struttura multiparete, porta spessore 95 millimetri, tre lato serratura con bulloni grip posteriore, viti di bloccaggio 25 millimetri incl. artigliere ferroviario a lato cerniera

serratura motorizzata di sicurezza, rilascio automatico dopo aver inserito un codice a 6 cifre, automatico dopo la chiusura della serratura della porta di sicurezza della serratura

- fori di ancoraggio da incasso
- serratura elettronica incl. 1 batteria da 9V

colore: grigio grafite

#### tipo: 3 E

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	ripiano	pezzo
89.310.17	490/435/430 mm	418/370/295 mm	118 kg	1	1840.00

#### tipo: 5 E

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	ripiano	pezzo
<del>89.310.18</del>	<del>490/635/430 mm</del>	<del>418/570/295 mm</del>	<del>154 kg</del>	<del>1</del>	<del>2045.00</del>

#### tipo: 7 E

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	ripiano	pezzo
89.310.19	490/800/430 mm	418/735/295 mm	185 kg	2	2250.00

Accessori opz.: Batterie da 9V per accesso a codice EFF EFF 495 vedere 63.004.91, pagina 949

**Casseforti tagliafuoco con fingerscan Combi-Line Burg Wächter  
omologato ai sensi EN 14450 S2 e EN 15659 LFS 30P (30 min. a 1000°C)**



robusta costruzione in acciaio a due pareti, bloccaggio porta su tre lati con barra di sicurezza antiscasso sul lato cerniera,  
spessore perni di chiusura porta 25 mm, con modulo-fingerscan, con 1 ripiano

- 2 fori per ancoraggio a parete e 2 fori al pavimento
- serratura elettronica compreso 3 batteria Mignon LR 6 AA

colore: grigio scuro / grigio chiaro

**tipo: CL 20 E FS**

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	contenuto	pezzo
89.311.20	<del>495/360/445 mm</del>	<del>380/245/297 mm</del>	<del>55 kg</del>	<del>27 l</del>	<del>655.00</del>

**tipo: CL 40 E FS**

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	contenuto	pezzo
89.311.21	<del>495/560/445 mm</del>	<del>380/445/297 mm</del>	<del>77 kg</del>	<del>50 l</del>	<del>820.00</del>

Nuovo 89.311.22 Typ CL 60 E FS

-  Adatto per lo stoccaggio di armi o munizioni.  
Profondità esterno incl. serratura elettronica sporgenza 13 mm.

 corpo: grigio scuro / porta: grigio chiaro

 Accessori opzionali: Batterien gross 1,5 volt vedere 21.090.03 su opo.ch



89.311.20



89.311.21

**Casseforti tagliafuoco VALORIT**

**omologate ai sensi della norma UL classe 350 - 1h (1h di 1000° C)**  
scatola con struttura multiparete, spessore porta 68 mm, bloccaggio porta su un lato con perno di presa posteriore, perno di chiusura 16 mm, cerniere-pomelle esterne, porta con battuta a destra, con 1 ripiano

- 1 foro per ancoraggio al pavimento
- serratura elettronica compreso 4 pile LR6/1,5 V

colore: nero laccato

**tipo: VT-FS 360 EN**

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	pezzo
89.310.15	480/358/472 mm	355/220/317 mm	55 kg	528.00

**tipo: VT-FS 540 EN**

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	pezzo
89.310.16	410/535/472 mm	320/415/320 mm	62 kg	652.00

 Disponibili franco stabilimento casseforti antincendio omologate per 2 ore a 1000° C.

 Profondità esterno incl. serratura elettronica sporgenza 27 mm.

 Accessori opzionali: Batterien gross 1,5 volt vedere 21.090.03 su opo.ch



89.310.15



89.310.16



89.311.01



89.311.02

### Casseforti tagliafuoco VT-FS

**omologate ai sensi NT-FIRE 017 classe 60P - 60 min. per documenti cartacei**

scatola con struttura multiparete, spessore porta 68 mm, bloccaggio porta su un lato con perno di presa posteriore, perno di chiusura 16 mm, cerniere-pomelle esterne

- 1 foro per ancoraggio al pavimento
- serratura elettronica compreso 4 pile LR6/1,5 V

colore: blu / magenta

peso: 37 kg

Articolo n.	tipo	L/A/P esterna	L/A/P interno	pezzo
89.311.01	VT-FS BLAU	424/344/418 mm	325/245/260 mm	510.00
89.311.02	VT-FS MAGENTA	424/344/418 mm	325/245/260 mm	510.00

Profondità esterno incl. serratura elettronica sporgenza 30 mm.

**Casseforti tagliafuoco con impronta digitale Diplomat BURG WÄCHTER  
omologato ai sensi EN 1143-1 VdS classe I e EN 15659 LFS 60P (60 min.  
per documenti cartacei)**

serratura elettronica a combinazione con tecnologia impronta digitale di alta qualità SecuTronic, corpo: a multipli pareti, parete con isolamento tagliafuoco speciale armata, porta: a multipli pareti, cerniere interne, bloccaggio porta: su 4 lati con perni di chiusura, parete posteriore a struttura speciale con armatura aggiuntiva, sigillatura integrale degli spiragli delle porte con materiale d'isolazione speciale che si espande, con 1 risp. 2 ripiani

colore: argento metallizzata  
 ancoraggio: 2x al pavimento / 2x a parete  
 serratura: serratura elettronica / impronta digitale  
 batteria incl.: 2x LR6 AA  
 battuta: destra



**89.311.23-24**

Articolo n.	tipo	L/A/P esterna	peso	pezzo
89.311.23	MDT 34 F60 E	500/380/489 mm	92 kg	1707.00
89.311.24	MDT 36 F60 E	500/625/489 mm	132 kg	2257.00

 Profondità esterno incl. serratura elettronica sporgenza 27 mm.

 **SecuTronic**

- chiusura per casseforti certificata VdS con modulo biometrica, EN 1300 classe 1
- Serratura elettronica a combinazione elettronica programmabile a 6 cifre
- inoltre è possibile programmare fino a 10 dita
- 1'000'000 opzioni di impostazione
- due dita devono essere programmate/inserite per aprirsi con la scansione delle dita
- con "Fake Finger Detection"
- processo di autenticazione preciso e altamente sensibile per diverse condizioni della pelle



89.311.30-32

### Casseforti tagliafuoco con impronta digitale Dual-Safe BURG-WÄCHTER omologato ai sensi EN 14450 S2 e EN 15659 LFS 30P (30 min. per documenti cartacei)

serratura elettronica a combinazione con tecnologia impronta digitale di alta qualità SecuTronic, isolamento composita davanti alla lamina della porta sotto forma di scudo termico per la serratura e il meccanismo dei catenacci, corpo: a due pareti, porta: a due pareti, cerniere interne, bloccaggio porta: su un lato con perni di chiusura di 25 mm, barra di scorrimento sopra e barra di sicurezza antiscasso sul lato cerniera, con 1 ripiano, con materiale di fissaggio

colore: grigio chiaro / grigio chiaro  
 ancoraggio: 2x a parete / 2x al pavimento  
 serratura: serratura elettronica / impronta digitale  
 batteria incl.: 4x LR 06 AA  
 battuta: destra

Articolo n.	tipo	peso	pezzo
89.311.30	DS 425 E FP	55 kg	757.00
89.311.31	DS 445 E FP	77 kg	943.00
89.311.32	DS 465 E FP	111 kg	1240.00

☞ Profondità esterno incl. serratura elettronica sporgenza 13/11 mm.

#### ☞ **SecuTronic** Nuova elettronica con display grafico e sensore d'impronte digitali

- Serratura per casseforti certificata ECB-S con modulo di lettura impronte digitali EN 1300 classe B
- Serratura a combinazione elettronica programmabile
- 1.000.000 combinazioni possibili
- Possibile programmare 1 codice amministratore e fino a 9 codici utente così come fino a 20 impronte digitali
- Il sensore d'impronte digitali dispone di una funzione «Fake Finger Detection» - un sistema di rilevamento di dita vive che durante l'identificazione è in grado di escludere dita finte
- Proceduta di autenticazione moderna, precisa ed altamente sensibile che risponde all'ultimo livello tecnologico
- Funzioni orarie e assegnazione dei diritti



**Casseforti tagliafuoco con impronta digitale Diplomat BURG-WÄCHTER omologato ai sensi EN 1143-1 VdS classe I e EN 15659 LFS 60P (60 min. per documenti cartacei)**

serratura elettronica a combinazione con tecnologia impronta digitale di alta qualità SecuTronic, corpo: a multipli pareti, parete con isolamento tagliafuoco speciale armata, porta: a multipli pareti, cerniere interne, bloccaggio porta: su 4 lati con perni di chiusura, parete posteriore a struttura speciale con armatura aggiuntiva, sigillatura integrale degli spiragli delle porte con materiale d'isolazione speciale che si espande, con 1 risp. 2 ripiani, con materiale di fissaggio

colore: argento metallizzata  
 ancoraggio: 2x al pavimento / 2x a parete  
 serratura: serratura elettronica / impronta digitale  
 batteria incl.: 2x LR 06 AA  
 battuta: destra



89.311.33-34

Articolo n.	tipo	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	pezzo
89.311.33	MTD 740 E FP500/380/482	mm372/255/300	mm92	kg 1708.00	
89.311.34	MTD 760E FP 500/625/482	mm372/500/300	mm132	kg 2183.00	

Profondità esterno incl. serratura elettronica sporgenza 20 mm.

**SecuTronic  
 Nuova elettronica con display grafico e sensore d'impronte digitali**

- Serratura per casseforti certificata ECB-S con modulo di lettura impronte digitali EN 1300 classe B
- Serratura a combinazione elettronica programmabile
- 1.000.000 combinazioni possibili
- Possibile programmare 1 codice amministratore e fino a 9 codici utente così come fino a 20 impronte digitali
- Il sensore d'impronte digitali dispone di una funzione «Fake Finger Detection» - un sistema di rilevamento di dita vive che durante l'identificazione è in grado di escludere dita finte
- Proceduta di autenticazione moderna, precisa ed altamente sensibile che risponde all'ultimo livello tecnologico
- Funzioni orarie e assegnazione dei diritti



89.311.25

### Casseforti per mobili con Fingerscan PointSafe BURG WÄCHTER

robusta costruzione in acciaio, porta con battuta a destra  
serratura a combinazione elettronica con tecnologia di scansione dito di alta qualità  
- 2 fori per ancoraggio a parete e 2 fori per ancoraggio al pavimento  
- serratura elettronica compreso 4 batteria mignon LR 6 AA

colore: nero

#### tipo: 3 E FS Lap

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	contenuto	pezzo
89.311.25	445/200/380mm	441/196/323mm	15.2kg	27.9 l	255.00

Particolarmente per uso come un hotel sicuro.  
Profondità esterno incl. serratura elettronica sporgenza 10 mm.

Accessori opzionali: Batterien gross 1,5 volt vedere 21.090.03 su opo.ch



89.310.04

### Security-Box VALORIT

robusta costr.in acciaio a una parete, lamina porta 4mm, blocca., spessore perni di chiusura porta 15mm, cerniere-pomelle int., porta con battuta a destra

- 4 fori per ancoraggio a parete e 4 fori per ancoraggio al pavimento  
- serratura elettronica compreso 4 pile LR6/1,5 V  
- con serratura nascosta per l'apertura di emergenza con 2 chiavi

colore: grigio scuro

#### tipo: VT-SB 225 SE

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	ripiano	pezzo
89.310.04	350/250/265 mm	340/240/200 mm	13.5 kg	0	168.00

#### tipo: VT-SB 250 SE

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	ripiano	pezzo
89.310.05	450/250/380 mm	444/244/305 mm	25.5 kg	1	262.00

#### tipo: VT-SB 380 SE

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	ripiano	pezzo
89.310.06	350/380/375 mm	344/374/309 mm	26 kg	0	265.00

#### tipo: VT-SB 520 SE

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	ripiano	pezzo
89.310.07	350/520/375 mm	344/514/309 mm	32.5 kg	1	328.00

Profondità esterno incl. serratura elettronica sporgenza 15 mm.

Accessori opzionali: Batterien gross 1,5 volt vedere 21.090.03 su opo.ch

### Security-Box

robusta costruzione in acciaio a una parete, con serratura nascosta per l'apertura di emergenza con 2 chiavi, battuta a destra

- 4 fori per ancoraggio a parete e 4 fori al pavimento
- serratura elettronica compreso 4 pile AA/1.5 V

#### tipo: HGS-8 E

Articolo n.	L/A/P	contenuto	peso	pezzo
89.310.25	310/200/200 mm	8 l	5 kg	56.60

#### tipo: HGS-16 E

Articolo n.	L/A/P	contenuto	peso	pezzo
89.310.26	350/250/250 mm	16 l	16 kg	78.30

🔗 Accessori opzionali: Batterien gross 1,5 volt vedere 21.090.03 su opo.ch



89.310.25

### Armadio per la custodia di armi VT-WF

corpo con struttura a doppia parete, spessore anta 60 mm, catenacci di chiusura su tre lati, diametro catenacci 22mm, cerniere dell'anta interne, tesoretto int. portamunizioni con serratura a cilindro e due chiavi, supporto per bacchetta di pulizia incorporato

- 2 fori per ancoraggio sulla base e sullo schienale
- serratura elettro.per l'apertura di emergenza compreso 4 pile AA/1,5 V

colore: nero laccato

#### tipo: VT-WF 5 E

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	num. scomp.	pezzo
89.310.30	350/1'450/340mm	344/1'444/277mm	55kg	5	403.00

#### tipo: VT-WF 10 E

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	num. scomp.	pezzo
89.310.31	500/1'450/405mm	494/1'444/342mm	65 kg	10	531.00

📦 incl. serratura elettronica sporgenza 13 mm

🔗 Ricambi: Batterien gross 1,5 volt vedere 21.090.03 su opo.ch



89.310.30



89.298.01

### Contenitore di valore serie MiniSafe EFP

corpo solido in acciaio nero, con cerniere incassate, interno rivestito in schiuma, 2 fori di ancoraggio sul fondo della scatola, serratura elettronica e serratura con lettore di impronte digitali con serratura di emergenza a 2 chiavi, il coperchio si apre automaticamente, con funzione di allarme attivabile

materiale: acciaio  
 colore: nero  
 ancoraggio: 2x al pavimento  
 serratura: serratura elettronica / impronta digitale  
 batteria incl.: 4x LR6 AA

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	pezzo
89.298.01	370/100/275 mm	300/55/175 mm	5 kg	297.00

🔗 Accessori opzionali: Batterien gross 1,5 volt vedere 21.090.03



89.268.01

### Depositi per chiavi serie KSB-18 E

robusta custodia in metallo argentato, protezione dalle intemperie e dalla privacy nero, 1 gancio per chiavi estraibile, fori di fissaggio sul retro, serratura elettronica con codice da 4 a 8 cifre, tasti illuminate, interno con luce a LED, mini porta USB per l'alimentazione di emergenza

materiale: acciaio  
 finitura: argento / nero  
 batteria incl.: 3x LR03 AAA

Articolo n.	L/A/P	peso	pezzo
89.268.01	86/127/56 mm	0.56 kg	112.00

🔗 Accessori opzionali: Batterien Typ LR 03, 1,5 V vedere 21.090.01

**Cassetta portadenaro BURG-WÄCHTER Universa CKS**

Ideale per l'ufficio, il negozio e la casa.  
cilindro con anima in ottone, maniglia incassata e vassoio portasoldi in plastica

materiale: lamiera d'acciaio

Articolo n.	colore	RAL	L/A/P	pezzo
89.296.01	giallo colza	1021	165/75/130 mm	26.20
89.296.02	rosso fuoco	3000	205/75/160 mm	29.10
89.296.03	giallo-verde	6018	255/75/205 mm	35.00
89.296.04	blu notte	5022	310/75/235 mm	40.80



89.296.01-04

**Cassetta portadenaro BURG-WÄCHTER Universa CKS piatto**

con cilindro in ottone e chiave, maniglia incassata e inserto in plastica per denaro, adatto per cassette

materiale: lamiera d'acciaio

Articolo n.	tipo	colore	L/A/P	pezzo
89.296.11	CKS 167	blu	165/75/130 mm	28.10
89.296.12	CKS 207	argento	205/75/160 mm	34.40
89.296.13	CKS 257	blu	255/75/205 mm	41.00
89.296.14	CKS 307	argento	305/75/235 mm	52.20



89.296.11-14

**Cassetta portadenaro BURG-WÄCHTER Royal 300**

elevata resistenza allo scasso - realizzato da un unico pezzo di lamiera d'acciaio, saldato senza saldature, coperchio intarsiato, con cilindro in ottone, chiave e inserto in plastica per denaro

materiale: lamiera d'acciaio

colore: nero

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.296.10	300/118/235 mm	152.00



89.296.10



89.296.20

### Cassetta tagliafuoco FireProtect BURG-WÄCHTER FP 22 K

**testato secondo UL 72 - dopo 30 minuti a una temperatura interna misurata fino a 1093° C < 90° C**

per carta/documenti fino al formato DIN A4, costruzione a doppia parete completamente rivestita di materiale antincendio, predisposta per l'ancoraggio a pavimento (per viti fino a max. 6 mm e rondella corrispondente), serratura robusta con 2 chiavi, maniglia robusta per un facile trasporto, la maniglia può essere piegata a filo, non è necessario materiale di fissaggio

materiale: acciaio  
 colore: nero  
 peso: 10.5 kg  
 volume: 4.4 l

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	pezzo
89.296.20	280/155/410 mm	225/85/315 mm	53.70





89.261.01

### Armadietti per chiavi di emergenza

con finestrella in vetro sostituibile, **non ammesso come casset. deposito chiavi d'emerg. per porte uscita d'evasione**

materiale: lamiera d'acciaio  
colore: rosso  
ganci: 1

Articolo n.	esecuzione	L/A/P	pezzo
89.261.01	con serratura a cilindro e 2 chiavi	120/152/38 mm	34.60
89.261.11	con foro per cilindri KABA/KESO	155/152/38 mm	40.80

Cilindri per 89.261.11:  
KABA tipo 1031 con catenaccio 1061-6B2  
KESO tipo 13.031.025/23.031.025/33.031.025 con catenaccio G5

### Vetri di ricambio per armadietti per chiavi di emergenza

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.261.91	61/116/2 mm	6.70



89.261.99

### Martelletti singoli per armadietti per chiavi di emergenza

fissaggio con viti per metallo M 3 x 10

Articolo n.	pezzo
89.261.99	11.25



89.262.03

### Armadietti per chiavi

materiale: lamiera d'acciaio  
colore: rosso  
ganci: 3

Articolo n.	esecuzione	L/A/P	pezzo
89.262.03	con serratura a cilindro e 2 chiavi	120/152/38 mm	37.50
89.262.13	con foro per cilindri KABA/KESO	120/152/38 mm	40.80

Cilindri per 89.262.13:  
KABA tipo 1031 con catenaccio 1061-6B2  
KESO tipo 13.031.025/23.031.025/33.031.025 con catenaccio G5



**Depositi per chiavi MSL SAFOS**

montaggio sotto intonaco, per proteggere, regolare e garantire l'accesso agli edifici o in ambienti interni a singole zone, per squadre di soccorso, autorità e servizi tecnici piastrina del cilindro con protezione antiforatura

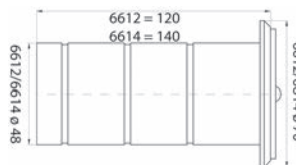
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	ø rosetta	bussola portachiavi ø/L	pezzo
89.265.01	6612.5.1	70 mm	48 / 120 mm	268.00
89.265.02	6614.5.1	70 mm	48 / 140 mm	313.00

 Predisposti per cilindri di chiusura p.es. KABA tipo 1031, KESO tipo 13.031.025/23.031.025/33.031.025, senza catenaccio



**89.265.01-02**



**Depositi per chiavi MSL SAFOS con F rosso**

montaggio sotto intonaco, per proteggere, regolare e garantire l'accesso agli edifici o in ambienti interni a singole zone, per squadre di soccorso, autorità e servizi tecnici piastrina del cilindro con protezione antiforatura

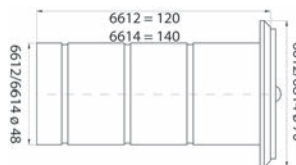
materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	ø rosetta	bussola portachiavi ø/L	pezzo
89.265.10	6612.5.1	70 mm	48 / 120 mm	309.00
89.265.12	6614.5.1	70 mm	48 / 140 mm	341.00

 Predisposti per cilindri di chiusura p.es. KABA tipo 1031, KESO tipo 13.031.025/23.031.025/33.031.025, senza catenaccio



**89.265.10-12**



**Contatto anti-sabotaggio per MSL SAFOS**

materiale: plastica

Articolo n.	per tipo	battuta	pezzo
89.265.15	6616.12	DIN sin./des.	137.50
89.265.17	6616.14	DIN sin./des.	144.30



**89.265.15-17**



89.267.01

### Depositi per chiavi ABUS KeyGarage 787

per il deposito sicuro di max. 30 chiavi o schede plastificate da fissare alla parete tramite collegamento a vite  
utilizzabile in interni ed esterni (solo zone esterne protette dagli agenti atmosferici)  
**per case di villeggiatura, cantieri, autonoleggio, carsharing, barche, ecc.**  
dotata di serratura con combinazione a 4 cifre personalizzabile

materiale: metallo  
colore: nero / argento

Articolo n.	scatola L/A/P	pezzo
89.267.01	80/120/45 mm	56.20



89.267.02

### Depositi per chiavi ABUS KeyGarage 797

per il deposito sicuro di max. 30 chiavi o schede plastificate  
fissaggio tramite staffa p.es. a pomelli per porte, parapetti o maniglioni per porte a ventoutilizzabile in interni ed esterni (solo zone est. protette dagli agenti atmosferici)  
**per case di villeggiatura, cantieri, autonoleggio, carsharing, barche, ecc.**

scatola e archetto rivestiti con materiale plastico  
dotata di serratura con combinazione a 4 cifre personalizzabile

materiale: metallo  
colore: nero / argento

Articolo n.	scatola L/A/P	misura luce	Ø staffa	pezzo
89.267.02	85/180/45 mm	36 / 49 mm	10.5 mm	61.00



89.276.04

### Armadietti per chiavi VT-SK

liste ganci regolabili, senza portachiave

Articolo n.	tipo	ganci	L/A/P	peso	pezzo
89.276.04	2042	42	270/350/80 mm	3 kg	87.90
89.276.05	2100	100	380/550/80 mm	7 kg	136.40
89.276.07	2200	200	380/550/140 mm	12.4 kg	196.00

Accessori opzionali: Portachiavi VT-AS vedere 89.276.00-02, pagina 1739



89.276.05



89.276.07

### Depositi per chiavi KeySafe 30/40 BURG-WÄCHTER

deposito sicuro per chiavi e altri piccoli oggetti di valore, offre un accesso semplice e centrale per il cambio di gruppi di persone come artigiani, servizi di assistenza, fornitori di servizi, ospiti in vacanza o per il noleggio di veicoli

in zinco pressofuso molto resistente, adatto per il montaggio a parete all'interno o in aree esterne protette, con serratura a combinazione regolabile individualmente a 4 cifre, il rotolo di numeri può essere protetto da sportello scorrevole, incl. materiale di montaggio 4 viti e tasselli

**KeySafe 30:** per chiavi fino a 9 cm di lunghezza

**KeySafe 40:** capacità extra large, non solo per chiavi, per chiavi fino a 11 cm di lunghezza

materiale: lega di zinco

finitura: nero

Articolo n.	tipo	scatola L/A/P	pezzo
89.269.03	KeySafe 30	90/120/40 mm	33.90
89.269.04	KeySafe 40	105/145/55 mm	47.00



89.269.03



89.269.03

### Depositi per chiavi KeySafe 50 BURG-WÄCHTER

deposito sicuro per chiavi e altri piccoli oggetti di valore, offre un accesso semplice e centrale per il cambio di gruppi di persone come artigiani, servizi di assistenza, fornitori di servizi, ospiti in vacanza o per il noleggio di veicoli

in zinco pressofuso molto resistente, adatto per uso interno o esterno protetto, con serratura a combinazione regolabile individualmente a 4 cifre, **il rotolo di numeri può essere protetto da uno sportello scorrevole**

**KeySafe 50:** con impugnatura rivestita di alta qualità (spessore dell'impugnatura: 9,5 mm, larghezza dell'impugnatura: 78 mm, altezza dell'impugnatura: 83 mm), per chiavi fino a 8 cm di lunghezza

materiale: lega di zinco

finitura: nero / grigio

Articolo n.	scatola L/A/P	pezzo
89.269.05	95/178/45 mm	37.50



89.269.05



89.284.10-11

### Armadietti per chiavi KC BURG-WÄCHTER

con serratura a combinazione regolabile individualmente a 3 cifre, con indice numerico per una facile assegnazione della chiave, distanza tra i ganci 23 mm

materiale: acciaio  
 finitura: verniciato  
 colore: nero opaco

Articolo n.	tipo	L/A/P	gancio	pezzo
89.284.10	KC 20 C	160/200/80 mm	20	24.60
89.284.11	KC 36 C	240/300/80 mm	36	30.80

Il raccordo della serratura sporge di 15 mm.



89.284.02

### Armadietti per chiavi KB BURG-WÄCHTER

con serratura a cilindro e chiave, con indice numerico per una facile assegnazione delle chiavi, distanza tra i ganci 27 mm

materiale: acciaio  
 finitura: verniciato

Articolo n.	tipo	colore	L/A/P	gancio	pezzo
89.284.01	KB 15 S	nero	157/202/75 mm	15	40.10
89.284.02	KB 15 W	bianco	157/202/75 mm	15	40.10
89.284.05	KB 24 S	nero	200/255/75 mm	24	46.50
89.284.06	KB 24 W	bianco	200/255/75 mm	24	46.50
89.284.07	KB 35 W	bianco	235/330/75 mm	35	54.20

**Depositi per chiavi KeySafe 10/20 BURG-WÄCHTER**

deposito sicuro per chiavi e altri piccoli oggetti di valore, offre un accesso semplice e centrale per il cambio di gruppi di persone come artigiani, servizi di assistenza, fornitori di servizi, ospiti in vacanza o per il noleggio di veicoli

in zinco pressofuso molto resistente, adatto per il montaggio a parete all'interno o in aree esterne protette, con serratura a combinazione regolabile individualmente a 4 cifre, incl. materiale di fissaggio 4 viti e tasselli

**KeySafe 10:** gancio per chiavi integrato, per chiavi fino a 7 cm di lunghezza

**KeySafe 20:** gancio magnetico per chiavi, per chiavi fino a 12 cm di lunghezza

materiale: lega di zinco

finitura: nero

Articolo n.	tipo	scatola L/A/P	pezzo
89.269.01	KeySafe 10	61/85/39 mm	31.40
89.269.02	KeySafe 20	83/135/46 mm	47.00



89.269.01



89.269.01



89.269.02



**Armadietti per chiavi**

Robusta cassetta in acciaio, canale di introduzione laterale, serie di ganci metallici regolabili, numerazione dei ganci, rubrica con elenco delle chiavi, serratura elettronica con serratura per l'apertura di emergenza, incluse 2 chiavi, vernic. colore grigio scuro

- Fori di ancoraggio nella parete posteriore
- Serratura elettronica incl. 4 batterie da 1.5 V

Articolo n.	tipo	L/A/P esterna	gancio	peso	pezzo
89.276.10	VT-ST 35 SE	300/365/100 mm	35	8 kg	136.40

Nuovo: 89.276.11 tipo VT-ST 100 SE

 Accessori opzionali: Portachiavi VT-AS vedere 89.276.00-02



89.276.10



89.276.10

**Portachiavi VT-AS**

Articolo n.	tipo	confezione	kit
89.276.00	42	42	11.90
89.276.01	100	100	19.00
<del>89.276.02</del>	<del>200</del>	<del>200</del>	<del>35.80</del>



89.276.00-02



89.266.00



### Sistema di distribuzione delle chiavi e-Depot

consegna affidabile delle chiavi con codice personale

Il sistema e-Depot permette la facile e sicura distribuzione di chiavi e badge di qualsiasi tipo. Grazie alla sua cassaforte sicura e al comando elettronico di elevata affidabilità, è il portiere ideale per la consegna delle chiavi delle camere e dei badge, delle chiavi delle auto parcheggiate in garage, delle chiavi per le macchine e per vasti impianti industriali o aree all'aperto.

spessa 1,5 mm, porta di sicurezza con doppia chiusura, 8 ganci per chiavi (espandibile a max. 16 ganci), cassetto di consegna antimanoipolazione - comando elettronico: tensione 220-240 V, 50-60Hz, funzione code-memory in caso di caduta di corrente, rintracciabilità delle aperture, funzione di blocco in caso di tentativi falliti, display multilingue con 2 lingue europee a scelta (presenti tutte le lingue europee più comuni) consegna affidabile delle chiavi con codice personale

materiale: acciaio  
colore: grigio RAL 9006

Articolo n.	tipo	L/A/P	peso	pezzo
89.266.00	e-Depot	400/480/175 mm	17 kg	2273.00



89.283.28-50

### Pannelli portachiavi

liste ganci regolabili, sistema Visu-Color, posti numerati, etichette per chiavi colorate assortite

materiale: lamiera d'acciaio  
colore: bianco crema RAL 9001  
finitura: verniciato

Articolo n.	ganci	L/A	pezzo
89.283.28	28	210/400 mm	100.00
89.283.50	50	305/500 mm	128.30



### Armadietti per chiavi

sportello con battuta che si apre di 180°, sistema Visu-Color per un'organizzazione ottimale delle chiavi, elenco delle chiavi orientabile, cilindro a perni con 2 chiavi


materiale: lamiera d'acciaio  
finitura: strutturata / respinge lo sporco  
colore: argento

**parete divisoria: senza**

Articolo n.	ganci	ampliabile	L/A/P	pezzo
89.282.01	50	100	350/600/80 mm	334.00
89.282.02	100	-	350/600/80 mm	367.00

**parete divisoria: con**

Articolo n.	ganci	ampliabile	L/A/P	pezzo
89.282.03	150	200	350/600/140 mm	544.00
89.282.04	200	-	350/600/140 mm	602.00

-  Optional disponibili franco stabilimento:
- con foro per cilindri KABA compatibile con impianti di chiusura
  - con predisposizione per cilindro profilato
  - con serratura elettronica E-Camlock



89.282.02

### Etichette per chiavi

copertura in cellulose e gancio a S

materiale: plastica

Articolo n.	colore	L/A	pezzo
89.215.01	bianco	55/22 mm	0.31
89.215.02	nero	55/22 mm	0.31
89.215.03	rosso	55/22 mm	0.31
89.215.04	verde	55/22 mm	0.31
89.215.05	giallo	55/22 mm	0.31



89.215.05

### Etichette per chiavi

campo di scrittura 38 x 22 mm, scrittura possibile su entrambi i lati

materiale: plastica

Articolo n.	colore	L/A	pezzo
89.216.01	rosso	30/56 mm	0.89
89.216.02	verde	30/56 mm	0.89
89.216.03	giallo	30/56 mm	0.89
89.216.04	blu	30/56 mm	0.89
89.216.05	arancione	30/56 mm	0.89
89.216.06	trasparente	30/56 mm	0.89



89.216.04



89.216.11

### Etichette per chiavi su lista ganci portachiavi

campo di scrittura 38 x 22 mm, scrittura possibile su entrambi i lati, autoadesive o avvitabili su lista ganci portachiavi

materiale: plastica

Articolo n.	ganci	colore	L/A	kit
89.216.11	8	assortite	62/265 mm	25.10



89.221.01-06

### Cappucci per chiavi KABA

per testa standard KABA

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
<del>89.221.01</del>	<del>bianco</del>	<del>5.55</del>
89.221.02	nero	5.50
89.221.03	rosso	5.55
89.221.04	verde	5.55
89.221.05	giallo	5.55
89.221.06	blu	5.55

⚠ Questi cappucci per chiavi possono essere rimossi solo distruggendoli, per rendere più difficile uno scambio illecito.



89.222.01-06

### Anelli per chiavi

materiale: acciaio  
finitura: nichelate

Articolo n.	ø	100 pezzo
89.222.01	16 mm	29.60
89.222.02	20 mm	34.00
89.222.03	24 mm	38.10
89.222.04	30 mm	59.40
89.222.05	38 mm	109.70
89.222.06	50 mm	212.00

### Portachiavi per alberghi

con anello in gomma nera e gancio a S, senza incisione

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A	pezzo
89.201.01	37/112 mm	24.25

 Incisione su richiesta

### Anelli in gomma singole

Articolo n.	colore	pezzo
89.201.91	nero	3.82



89.201.01

### Targhette con numero

cifre nere incise, con 2 fori per viti

materiale: alluminio

Articolo n.	L/A	pezzo
89.233.01	29/12 mm	21.40
89.233.02	40/25 mm	22.70

 Al momento dell'ordine specificare le cifre desiderate.



89.233.01-02

### Targhette con numero

senza incisione

materiale: alluminio  
finitura: grezzi

Articolo n.	ø	pezzo
89.231.01	24 mm	1.33
89.231.02	30 mm	1.54

 Al momento dell'ordine specificare le cifre desiderate.



89.231.01



89.231.12

### Targhette con numero con cifre

nere incise

materiale: alluminio

finitura: grezzi

Articolo n.	ø	pezzo
89.231.11	24 mm	10.70
89.231.12	30 mm	11.00

📄 Al momento dell'ordine specificare le cifre desiderate.



89.276.15

### Armadietti per chiavi con motivo BURG WÄCHTER

robusto alloggiamento in acciaio nero, con porta in acciaio di qualità stampata, chiusura magnetica

- Fori di ancoraggio nella parete posteriore

Articolo n.	tipo	gancio	L/A/P esterna	pezzo
89.276.15	Metropolitana di Parigi 10		210/240/70 mm	40.80



89.217.01

### Liste per chiavi con ripiano

con appoggio in gomma  
con materiale per fissaggio

materiale: lega di zinco

finitura: cromata lucida

Articolo n.	gancio	L/L	estensione	pezzo
89.217.01	6	300/150 mm	75 mm	38.40



52.601.25

### Liste per chiavi PHOS

anello di gomma Viton nero, con vite a due filetti M 6 x 10 mm e tassello

materiale: acciaio inox

finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	gancio	L/A/P	pezzo
52.601.25	5	200/35/36 mm	85.20

**Gruppi bucallettere HUBER**

Varianti illimitate di colori, di montaggio e di combinazioni nella configurazione dei gruppi di bucallettere.

disponibili su richiesta:

impianti di suoneria e di citofonia, bucallettere con apertura davanti e dietro (passante), gruppi bucallettere coperti da tettoia, cartelli porta-nome e lampade, colonne in base al disegno del cliente, serrature di sicurezza con 2 chiavi o fori per impianti di chiusura individuali

esecuzione possibile in base ai disegni/schizzi del cliente

richiedeteci la nostra migliore offerta




**Bucallettere HUBER modello Airolò**  
**modello Airolò**

materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato  
L/A/P: 302/412/408 mm

Articolo n.	esecuzione	pezzo
89.038.01	con serratura a cilindro e 2 chiavi	512.00
89.038.02	con foro per cilindri rotondo	548.00

 Cilindri con catenaccio abbinabili:  
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11  
T09.918.178.27

-  Accessori opzionali: Colonne centrali HUBER vedere 89.040.02-10, pagina 1753
- Accessori opzionali: Colonne laterali HUBER vedere 89.040.11-30, pagina 1753
- Accessori opzionali: Supporti tubolari ad arco 180° HUBER vedere 89.038.11, pagina 1754
- Accessori opzionali: Mensole da parete HUBER vedere 89.040.41, pagina 1755
- Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51, pagina 1755



**89.038.01**



89.038.05-07

### Bucallettere HUBER modello Arosa/Albula/Aarau

con serratura a cilindro e 2 chiavi

materiale: lamiera d'acciaio  
finitura: sendzimir e verniciato con polveri epossidiche  
L/A/P: 302/412/408 mm

Articolo n.	modello	colore	pezzo
89.038.05	Arosa	rosso rubino RAL 3003	298.00
89.038.06	Albula	bianco RAL 9010	298.00
89.038.07	Aarau	grigio ardesia RAL 7015	302.00

Cilindri con catenaccio abbinabili:  
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.00.11  
T09.918.178.27

Accessori opzionali: Colonne centrali HUBER vedere 89.040.02-10, pagina 1753  
Accessori opzionali: Colonne laterali HUBER vedere 89.040.11-30, pagina 1753  
Accessori opzionali: Supporti tubolari ad arco 180° HUBER vedere 89.038.11, pagina 1754  
Accessori opzionali: Mensole da parete HUBER vedere 89.040.41, pagina 1755  
Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51, pagina 1755



89.034.02

### Bucallettere HUBER modello Glarus/Genève

bocchetta anodiz. naturale, maniglia in acciaio inox, con serratura a cilindro e 2 chiavi

materiale: lamiera d'acciaio  
finitura: sendzimir e verniciato con polveri epossidiche

Articolo n.	modello	L/A/P	colore	pezzo
89.034.02	Glarus	418/310/303 mm	verde scuro metallizzato	254.00
89.034.03	Genève	418/310/303 mm	naturale	189.00
89.034.04	Genève	418/310/303 mm	bianco alluminio RAL 9006	247.00

Su richiesta disponibili anche con foro per cilindri KABA, KESO e SEA.  
Cilindri con catenaccio abbinabili:  
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.149.0.00-9.935.300.62

Accessori opzionali: Colonne centrali HUBER vedere 89.040.02-10, pagina 1753  
Accessori opzionali: Colonne laterali HUBER vedere 89.040.11-30, pagina 1753  
Accessori opzionali: Mensole da parete HUBER vedere 89.040.41, pagina 1755  
Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51, pagina 1755



89.034.03




89.034.04

**Bucallettere HUBER modello Locarno**

materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato  
L/A/P: 400/310/288 mm

Articolo n.	esecuzione	pezzo
89.037.11	con serratura a cilindro e 2 chiavi	432.00
89.037.12	con foro per cilindri rotondo	455.00

 Cilindri con catenaccio abbinabili:  
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11  
T09.918.178.27

-  Accessori opzionali: Colonne centrali HUBER vedere 89.040.02-10, pagina 1753
- Accessori opzionali: Colonne laterali HUBER vedere 89.040.11-30, pagina 1753
- Accessori opzionali: Colonne laterali rotondo HUBER vedere 89.040.61, pagina 1754
- Accessori opzionali: Mensole da parete HUBER vedere 89.040.41, pagina 1755
- Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51, pagina 1755
- Accessori opz.: Cilindri di chiusura KABA 8 vedere 47.023.11-62.612.01, pagina 829
- Accessori opzionali: Linghette di chiusura KABA vedere 89.200.00-02, pagina 1757



89.037.11-12

**Bucallettere HUBER modello Lugano**


**modello Lugano**

allu verniciato, polveri epossidiche grigio antrac., acciaio inox, serratura a cil. e 2 chiavi

materiale: alluminio  
finitura: verniciato con polveri  
colore: grigio antracite

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.037.02	400/310/310 mm	330.00

 Cilindri con catenaccio abbinabili:  
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11  
T09.918.178.27

-  Accessori opzionali: Colonne centrali HUBER vedere 89.040.02-10, pagina 1753
- Accessori opzionali: Colonne laterali HUBER vedere 89.040.11-30, pagina 1753
- Accessori opzionali: Colonne laterali rotondo HUBER vedere 89.040.61, pagina 1754
- Accessori opzionali: Mensole da parete HUBER vedere 89.040.41, pagina 1755
- Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51, pagina 1755



89.037.02



89.034.01

### Bucallettere HUBER modello Vevey

bocchetta e targa di identificazione anodizzata naturale, maniglia in acciaio inox, con serratura a cilindro e 2 chiavi

materiale: lamiera d'acciaio  
colore: verde scuro metallizzato  
finitura: verniciato con polveri

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.034.01	302/302/408 mm	229.00

Cilindri con catenaccio abbinabili:  
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11  
T09.918.178.27



89.035.02

### Bucallettere HUBER modello 300

#### modello Alu 300

parte frontale anodizzata naturale e smerigliata, con serratura a cilindro e 2 chiavi

materiale: alluminio  
L/A/P: 315/310/392 mm

Articolo n.	scatola	pezzo
89.035.00	marrone scuro Classic 34	422.00
89.035.02	bianco RAL 9010	422.00
89.035.03	bianco alluminio RAL 9006	422.00
89.035.04	Lincox (effetto inox)	488.00
89.035.05	grigio scuro metallizzata IGP 71385	422.00
89.035.08	anodizzato incolore	457.00



Disponibili anche con colori personalizzati.  
Su richiesta disponibili anche modelli con apertura davanti e dietro (passante).  
Su richiesta disponibili anche con foro per cilindri KABA, KESO e SEA.  
Cilindri con catenaccio abbinabili:  
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.149.0.00-9.935.300.62



**Bucallettere HUBER modello 400 - singolo**

bocchetta e targhetta del nome incolore, porta della cella e tettucci parapigioggia verniciato di colore alloggiamento


materiale: alluminio  
L/A/P: 415/310/292 mm


**con serratura a cilindro e 2 chiavi**

Articolo n.	scatola	pezzo
89.041.01	grigio antracite RAL 7016	307.00
89.041.02	bianco chiaro RAL 9010	307.00
89.041.03	alluminio bianco RAL 9006	307.00
89.041.04	grigio scuro metallizzata IGP 71385	307.00
89.041.05	rosso rubino RAL 3003	307.00
89.041.06	alluminio grigio RAL 9007	307.00
89.041.07	grigio ardesia RAL 7015	307.00
89.041.08	verde scuro metallizzata IGP 65780 MP	307.00
<del>89.041.09</del>	<del>marrone scuro IGP Classic 34</del>	<del>307.00</del>
89.041.10	nero IGP Trend 9	307.00

**con foro per cilindri rotondo**

Articolo n.	scatola	pezzo
89.041.11	per scelta	307.00

 Cilindri con catenaccio abbinabili: KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.00.11 T09.918.178.27

-  Accessori opzionali: Colonne centrali quadri 65/65 mm HUBER vedere 89.040.01
- Accessori opzionali: Colonne centrali rotondo HUBER vedere 89.040.02-10
- Accessori opzionali: Colonne laterali quadri HUBER vedere 89.040.11-29
- Accessori opzionali: Mensole da parete HUBER vedere 89.040.41
- Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51



89.041.01-11



89.043.01-13

**Bucallettere HUBER modello 400 - 2 una sopra l'altra**

bocchetta e targhetta del nome incolore, porta della cella e tettucci parapigioggia vernicato di colore alloggiamento

materiale: alluminio  
L/A/P: 415/592/292 mm

**con serratura a cilindro e 2 chiavi**

Articolo n.	scatola	pezzo
89.043.01	grigio antracite RAL 7016	565.00
89.043.02	grigio scuro metallizzata IGP 71385	565.00
89.043.03	alluminio bianco RAL 9006	565.00

**con foro per cilindri rotondo**

Articolo n.	scatola	pezzo
89.043.11	grigio antracite RAL 7016	565.00
89.043.12	grigio scuro metallizzata IGP 71385	565.00
89.043.13	alluminio bianco RAL 9006	565.00

Cilindri con catenaccio abbinabili: KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11 T09.918.178.27

Accessori opzionali: Sostegno laterale 40/80mm allum.1800mm vedere 89.040.15  
Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51

**Bucallettere HUBER modello 400 - 2 accanto all'altra**

bocchetta e targhetta del nome in colore, porta della cella e tettucci parapigioggia vernicato di colore alloggiamento


materiale: alluminio  
L/A/P: 801/310/292 mm

**con serratura a cilindro e 2 chiavi**

Articolo n.	scatola	pezzo
89.042.01	grigio antracite RAL 7016	585.00
89.042.02	grigio scuro metallizzata IGP 71385	585.00
89.042.03	alluminio bianco RAL 9006	585.00

**con foro per cilindri rotondo**

Articolo n.	scatola	pezzo
89.042.11	grigio antracite RAL 7016	585.00
89.042.12	grigio scuro metallizzata IGP 71385	585.00
89.042.13	alluminio bianco RAL 9006	585.00

 Cilindri con catenaccio abbinabili: KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11 T09.918.178.27

 Accessori opzionali: Sostegno laterale 40/80mm allum.1500mm vedere 89.040.14  
Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51



**89.042.01-13**



89.044.01-13

**Bucallettere HUBER modello 400 - 3 accanto all'altra**

bocchetta e targhetta del nome incolore, porta della cella e tettucci parapigioggia verniciato di colore alloggiamento

materiale: alluminio  
L/A/P: 1'187/310/292 mm

**con serratura a cilindro e 2 chiavi**

Articolo n.	scatola	pezzo
89.044.01	grigio antracite RAL 7016	863.00
89.044.02	grigio scuro metallizzata IGP 71385	863.00
89.044.03	alluminio bianco RAL 9006	863.00

**con foro per cilindri rotondo**

Articolo n.	scatola	pezzo
89.044.11	grigio antracite RAL 7016	863.00
89.044.12	grigio scuro metallizzata IGP 71385	863.00
89.044.13	alluminio bianco RAL 9006	863.00

📄 Cilindri con catenaccio abbinabili: KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11 T09.918.178.27

🔗 Accessori opzionali: Sostegno laterale 40/80mm allum.1500mm vedere 89.040.14  
Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51

**Bucallettere Europa 731 BURG-WÄCHTER**

apertura per lettere con serratura a cilindro e chiave, vano porta pacchi con serratura magnetica, incl. materiale di montaggio per il montaggio su supporto mono (non incluso)

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	colore	L/A/P	pezzo
89.050.25	colore ferro antico	405/360/292 mm	252.00
89.050.26	bianco	405/360/292 mm	252.00



89.050.25-26

**Bucallettere Europa 732 BURG-WÄCHTER**

apertura per lettere con serratura a cilindro e chiave, vano porta pacchi con serratura magnetica, incl. materiale di montaggio per il montaggio su supporto mono (non incluso)

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	colore	L/A/P	pezzo
89.050.27	argento	455/411/324 mm	284.00
89.050.28	colore ferro antico	455/411/324 mm	284.00
89.050.29	bianco	455/411/324 mm	284.00



89.050.27-29

**Colonne centrali quadri per Europa 731/732 BURG-WÄCHTER**

da posare nel calcestruzzo, può essere accorciato alla lunghezza desiderata

materiale: alluminio  
profilo quadro: 80 / 80 mm

Articolo n.	colore	altezza	pezzo
89.050.30	nero	1'200 mm	124.80
89.050.31	bianco	1'200 mm	124.80
89.050.32	argento	1'200 mm	124.80



89.050.30-32



89.050.20

### Bucallettere Köln 871 BURG-WÄCHTER

con serratura a cilindro e 2 chiavi, 3 finestre di visualizzazione nella porta, sportello di accesso formato DIN B5 (L/A: 185/35 mm), incl. materiale di montaggio per il montaggio a parete

**adatto per sistemi di cassette delle lettere** - grazie agli otto fori di montaggio, questa cassetta delle lettere può essere facilmente collegata ad altre cassette delle lettere dello stesso design, i tappi in plastica sono inclusi con la cassetta delle lettere per i fori di montaggio non utilizzati

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
colore: bianco

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.050.20	215/315/75 mm	44.30



89.050.15

### Bucallettere Daily 5861 BURG-WÄCHTER

con serratura a cilindro e 2 chiavi, formato di accesso a ribalta DIN B5 (L/A: 190/30 mm), incl. materiale di montaggio per il montaggio a parete

materiale: acciaio  
finitura: zincata  
colore: argento

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.050.15	225/305/75 mm	39.00



89.050.10

### Bucallettere London 6867 black&steel BURG-WÄCHTER

porta in acciaio inossidabile con rivestimento protettivo trasparente, con serratura a cilindro e 2 chiavi, aletta di inserimento formato DIN C4 (L/A: 332/31 mm), \*con scomparto per giornali aperto su entrambi i lati, incl. materiale di montaggio per il montaggio a parete

materiale: acciaio / acciaio inox  
finitura: zincata  
colore: nero opaco

Articolo n.	scomparto per giornali*	L/A/P	pezzo
89.050.10	false	377/320/115 mm	66.50
89.050.11	true	377/420/115 mm	80.20



89.050.11 mit Zeitungsfach

**Bucallettere Oxford 6877 black&steel BURG-WÄCHTER**

porta in acciaio inox con vernice protettiva trasparente, con serratura a cilindro e 2 chiavi, aletta di inserimento formato DIN C4 (L/A: 333/34 mm), \*con scomparto per giornali aperto su entrambi i lati, incl. materiale di montaggio per il montaggio a parete

materiale: acciaio / acciaio inox  
 finitura: zincata  
 colore: nero opaco

Articolo n.	scomparto per giornali*	L/A/P	pezzo
89.050.05	false	362/322/100 mm	57.40
89.050.06	true	362/403/100 mm	70.00



89.050.05



89.050.06 mit Zeitungsfach

**Bucallettere Comfort 3913 BURG-WÄCHTER**

con serratura a cilindro e 2 chiavi, aletta di inserimento formato DIN C4 (L/A: 332/32 mm), \*con scomparto per giornali aperto su entrambi i lati, incl. materiale di montaggio per il montaggio a parete

materiale: acciaio inox

Articolo n.	scomparto per giornali*	L/A/P	pezzo
89.050.00	false	380/340/148 mm	121.80
89.050.01	true	380/440/148 mm	157.00



89.050.00



89.050.01 mit Zeitungsfach



89.050.35-37

### Cilindro per cassette delle lettere BK 92 BURG-WÄCHTER

con chiavistello e 2 chiavi

**tipo BK 92 M** = per tutte le cassette postali in metallo

**tipo BK 92 K** = per tutte le cassette postali in plastica/castone

materiale: lega di zinco

finitura: nichelato

Articolo n.	tipo	chiusura	pezzo
89.050.35	BK 92 M	chiusura differente	18.20
89.050.37	BK 92 K	chiusura differente	18.20



89.050.43

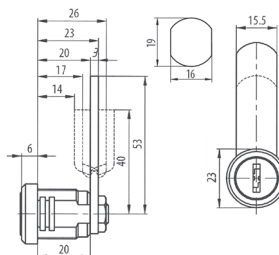
### Cilindro universale ZS 85 SB BURG-WÄCHTER

con 2 chiavi reversibile, 3 bulloni regolabili a 90° e dado di fissaggio

materiale: lega di zinco

finitura: nichelato

Articolo n.	per spessore materiale	chiusura	pezzo
89.050.43	1 - 12 mm	chiusura differente	22.65



89.050.43



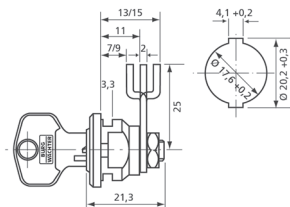
**Cilindro universale ZS 81 BURG-WÄCHTER**

con 2 chiavi reversibile, 3 bulloni regolabili in angolo a 90° e molla di bloccaggio

materiale: lega di zinco

finitura: nichelato

Articolo n.	per spessore materiale	chiusura	pezzo
89.050.41	1 - 2 mm	chiusura differente	11.25



89.050.41



89.050.41

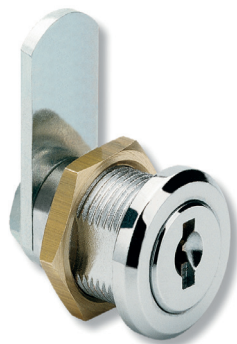
**Cilindro universale ZS 77 SO-CH BURG-WÄCHTER**

per bucalettere Huber - con 2 chiavi reversibile, bullone regolabile a 90° e dado di fissaggio

materiale: lega di zinco

finitura: nichelato

Articolo n.	per spessore materiale	chiusura	pezzo
89.050.39	14 mm	chiusura differente	15.00



89.050.39




**Bucalettere HUBER modello 300**

**modello Alu 300 - 2 bucalettere sovrapposte**

parte frontale anodizzata naturale e smerigliata, con serratura a cilindro e 2 chiavi

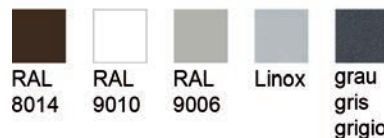
materiale: alluminio  
L/A/P: 315/592/392 mm

Articolo n.	scatola	pezzo
89.035.13	bianco RAL 9010	706.00
89.035.14	bianco alluminio RAL 9006	706.00
89.035.15	Linnox (effetto inox)	797.00
89.035.16	grigio scuro metallizzata	706.00
89.035.19	anodizzato incolore	762.00

 Disponibili anche con colori personalizzati.  
Su richiesta disponibili anche modelli con apertura davanti e dietro (passante).  
Su richiesta disponibili anche con foro per cilindri KABA, KESO e SEA.  
Cilindri con catenaccio abbinabili:  
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.149.0.00-9.935.300.62



89.035.16



**Tettucci parapoggia HUBER per modello 300**

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	esecuzione	pezzo
89.035.60	non montate / per ampliamento	50.50
89.035.61	montati	83.90



89.035.60-61



89.036.05



RAL 8014



RAL 9010



RAL 9006



Linnox



grau  
gris  
grigio

### Bucalettere HUBER modello 400

#### modello Alu 400

parte frontale anodizzata naturale e smerigliata, con serratura a cilindro e 2 chiavi

materiale: alluminio  
L/A/P: 415/310/292 mm

Articolo n.	scatola	pezzo
89.036.03	bianco RAL 9010	422.00
89.036.04	bianco alluminio RAL 9006	434.00
89.036.05	Linnox (effetto inox)	503.00
89.036.06	grigio scuro metallizzata	422.00
89.036.09	anodizzato incolore	471.00

Disponibili anche con colori personalizzati.  
Su richiesta disponibili anche modelli con apertura davanti e dietro (passante).  
Su richiesta disponibili anche con foro per cilindri KABA, KESO e SEA.  
Cilindri con catenaccio abbinabili:  
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.149.0.00-9.935.300.62



89.036.14



RAL 8014



RAL 9010



RAL 9006



Linnox



grau  
gris  
grigio

89.036.12-19

### Bucalettere HUBER modello 400

#### modello Alu 400 - 2 bucalettere sovrapposte

parte frontale anodizzata naturale e smerigliata, con serratura a cilindro e 2 chiavi

materiale: alluminio  
L/A/P: 415/592/292 mm

Articolo n.	scatola	pezzo
89.036.11	marrone scuro Classic 34	706.00
89.036.13	bianco RAL 9010	706.00
89.036.14	bianco alluminio RAL 9006	706.00
89.036.15	Linnox (effetto inox)	797.00
89.036.16	grigio scuro metallizzata IGP 71385	706.00
89.036.19	anodizzato incolore	762.00

### Bucallettere HUBER modello 400

#### modello Alu 400 - 2 bucallettere affiancate

parte frontale anodizzata naturale e smerigliata, con serratura a cilindro e 2 chiavi

materiale: alluminio  
L/A/P: 801/310/292

Articolo n.	scatola	pezzo
89.036.23	bianco RAL 9010	706.00
89.036.24	bianco alluminio RAL 9006	706.00
89.036.25	Linox (effetto inox)	797.00
89.036.26	grigio scuro metallizzata	706.00
89.036.29	anodizzato incolore	762.00

- Disponibili anche con colori personalizzati.  
Su richiesta disponibili anche modelli con apertura davanti e dietro (passante).  
Su richiesta disponibili anche con foro per cilindri KABA, KESO e SEA.  
Cilindri con catenaccio abbinabili:  
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.149.0.00-9.935.300.62

- Accessori opzionali: Colonne centrali HUBER vedere 89.040.02-10, pagina 1753
- Accessori opzionali: Colonne laterali HUBER vedere 89.040.11-30, pagina 1753
- Accessori opzionali: Colonne laterali rotondo HUBER vedere 89.040.61, pagina 1754
- Accessori opzionali: Colonne laterali a trapezio HUBER vedere 89.040.70-71, pagina 1754
- Accessori opzionali: Traverse HUBER vedere 89.040.73-74, pagina 1755
- Accessori opzionali: Mensole da parete HUBER vedere 89.040.41, pagina 1755
- Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51, pagina 1755
- Accessori opz.: Tettucci parapigioggia HUBER per modello 400 vedere 89.036.60-63, pagina 1752



89.036.29



### Bucallettere HUBER modello 400

#### modello Alu 400 parte frontale design Dessinal

bocchetta e targhetta del nome incolore, frontale con design Dessinal (alluminio a struttura ondulata), acon serratura a cilindro e 2 chiavi e tettucci parapigioggia

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore  
scatola: anthracite RAL 7016

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.032.00	415/310/292 mm	480.00



89.032.00



89.032.01

**Bucalettere HUBER modello 400**

**modello Alu 400 parte frontale piatto**

bocchetta e targhetta del nome incolore, porta della cella e tettucci parapigioggia verniciato di colore alloggiamento

materiale: alluminio  
colore: grigio scuro  
finitura: verniciato con polveri

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.032.01	415/310/292 mm	599.00

Cilindri con catenaccio abbinabili:  
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11  
T09.918.178.27



89.032.10

**Bucalettere HUBER modello 400**

**modello Alu 400 con fascia laterale prolungata**

bocchetta e targhetta del nome incolore, con tettucci parapigioggia

materiale: alluminio  
colore: grigio metallizzata  
finitura: verniciato con polveri

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.032.10	415/1'200/310 mm	1419.00



89.036.60-63

**Tettucci parapigioggia HUBER per modello 400**

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	esecuzione	per modello	pezzo
89.036.60	non montate / per ampliamento	singole	50.50
89.036.61	montati	singole	83.90
89.036.62	non montate / per ampliamento	2 affiancate	84.80
89.036.63	montati	2 affiancate	117.20

### Bucal lettere di sicurezza HUBER

parte frontale classico anodizzata naturale e smerigliata, con foro per cilindri Kaba/Keso/Sea (senza cilindro), con protezione antifurto

materiale: alluminio  
finitura: smerigliato  
scatola: bianco alluminio RAL 9006

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.020.01	415/592/292 mm	1129.00

 Cilindri con catenaccio abbinabili:  
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.00.11  
T09.918.178.27



89.020.01



### Colonne centrali HUBER

tubo d'immurare, con viti di fissaggio per tutti i modelli HUBER

Articolo n.	materiale	finitura	A/ø	pezzo
89.040.02	acciaio	zincati a fuoco	1'140/48 mm	86.40
89.040.10	acciaio inox	-	1'140/48 mm	122.80

 Su richiesta, tutte le colonne sono disponibili con base da avvitare.  
Altri colori (verniciatura con polveri epossidiche) disponibili dalla fabbrica.




89.040.02

### Colonne laterali HUBER

tubo quadro in acciaio 30/60 mm d'immurare, con viti di fissaggio per tutti i modelli HUBER

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	coppia
89.040.11	acciaio	zincati a fuoco	1'500 mm	239.00
89.040.12	acciaio	zincati a fuoco	1'800 mm	260.00
89.040.29	acciaio inox	opaco	1'500 mm	371.00
89.040.30	acciaio inox	opaco	1'800 mm	419.00

 Su richiesta, tutte le colonne sono disponibili con base da avvitare.  
Altri colori (verniciatura con polveri epossidiche) disponibili dalla fabbrica.  
Altezza 1800 mm per modello 2 sovrapposte.



89.040.11-30



89.040.01

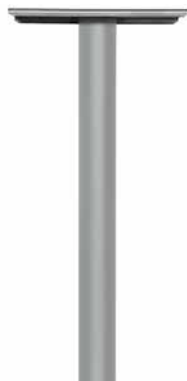
### Colonne centrali quadri 65/65 mm HUBER

d'immurare, con viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato

Articolo n.	altezza	L/P profilo	pezzo
89.040.01	1'140 mm	65/65 mm	141.90

☰ Su richiesta, tutte le colonne sono disponibili con base da avvitare.  
Altri colori (verniciatura con polveri epossidiche) disponibili dalla fabbrica.



89.040.03

### Colonne centrali rotondo HUBER

d'immurare, con viti di fissaggio

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	ø tubo	pezzo
89.040.02	acciaio	zincati a fuoco	1'140 mm	42 mm	88.80
89.040.10	acciaio inox	opaco	1'140 mm	42 mm	126.30
89.040.03	alluminio	anodizzato incolore	1'140 mm	65 mm	141.90

☰ Su richiesta, tutte le colonne sono disponibili con base da avvitare.  
Altri colori (verniciatura con polveri epossidiche) disponibili dalla fabbrica.



**Colonne laterali quadri HUBER**

d'immurare, con viti di fissaggio



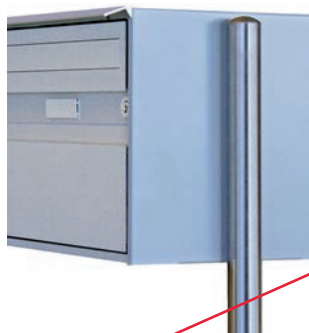
Articolo n.	materiale	finitura	altezza	L/P profilo	coppia
89.040.11	acciaio	zincati a fuoco	1'500 mm	60/30 mm	245.00
89.040.29	acciaio inox	opaco	1'500 mm	60/30 mm	382.00
89.040.13	alluminio	anodizzato incolore	1'500 mm	60/30 mm	263.00
89.040.14	alluminio	anodizzato incolore	1'500 mm	80/40 mm	396.00
89.040.15	alluminio	anodizzato incolore	1'800 mm	80/40 mm	448.00



89.040.11-29

 Su richiesta, tutte le colonne sono disponibili con base da avvitare.  
Altri colori (verniciatura con polveri epossidiche) disponibili dalla fabbrica.

altezza 1800 mm per modello 2 una sopra l'altra



89.040.61

### Colonne laterali rotondo HUBER

d'immurare, con viti di fissaggio  
per i modelli HUBER Alu 300 + 400, Locarno, Lugano

materiale: acciaio inox

Articolo n.	altezza	ø tubo	coppia
89.040.61	1'500 mm	42 mm	328.00

☰ Su richiesta, queste colonne sono disponibili anche con base da avvitare.



89.038.11

### Supporti tubolari ad arco 180° HUBER

d'immurare, con viti di fissaggio  
per i modelli HUBER Airola, Arosa, Albula, Aarau, Alu 300 + 400

materiale: acciaio inox

Articolo n.	altezza totale	ø	pezzo
89.038.11	1'800 mm	42.4 mm	710.00

☰ Su richiesta, queste colonne sono disponibili anche con base da avvitare.



89.040.71

### Colonne laterali a trapezio HUBER

d'immurare, con viti di fissaggio  
per i modelli HUBER Alu 300 + 400

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato

Articolo n.	per modello	altezza	coppia
89.040.70	single	1'500 mm	371.00
89.040.71	2 sovrapposte	1'800 mm	420.00

☰ Su richiesta, queste colonne sono disponibili anche con base da avvitare.

**Traverse HUBER**

inclusi angoli in alluminio  
per i modelli HUBER Alu 300 + 400

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato

Articolo n.	per modello	pezzo
89.040.73	single	278.00
89.040.74	2 affiancate	278.00



89.040.74

**Mensole da parete HUBER**

da avvitare, con viti di fissaggio

materiale: acciaio  
finitura: zincati a fuoco

Articolo n.	piastra L/L	pezzo
89.040.41	200/120 mm	77.60



89.040.41

**Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F.**

da fissare con morsetti sotto alla targh. del nome, adatto per tutte bucallettere HUBER

materiale: alluminio

Articolo n.	L/L	pezzo
89.040.51	135/30 mm	16.65



89.040.51



47.018.01

### Cilindri di chiusura ROHNER

rotazione chiave/linguetta 180°, chiave estraibile in posizione chiusa e aperta, linguetta in acciaio zincato, con molla di fissaggio e 2 chiavi, chiusura differente

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	catenaccio	dim. L	n. chiusura	pezzo
47.018.01	dritto	9 mm	FH001-200	12.05
47.018.11	piegato	2.5 mm	FH001-200	12.20



47.022.01-14

### Cilindri di chiusura ROHNER

rotazione chiave 180°, chiave estraibile in posizione aperta e chiusa, catenaccio e dadi in acciaio zincato, utilizzabile per sinistra/destra o per cassetto, con 2 chiavi

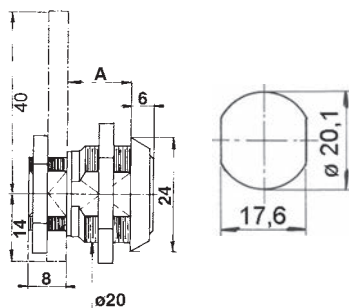
materiale: lega di zinco  
finitura: cromata

#### chiusura differente

Articolo n.	dim. A	spessore materiale	n. chiusura	pezzo
47.022.01	13 mm	6 mm	9001-9400	21.35
47.022.02	19 mm	12 mm	9001-9400	23.15
47.022.03	26 mm	20 mm	9001-9400	24.40
47.022.04	33 mm	26 mm	9001-9400	26.00

#### chiusura uguale

Articolo n.	dim. A	spessore materiale	n. chiusura	pezzo
47.022.11	13 mm	6 mm	9001	21.80
47.022.12	19 mm	12 mm	9001	23.40
47.022.13	26 mm	20 mm	9001	24.40
47.022.14	33 mm	26 mm	9001	26.00

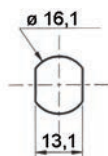


### Cilindri di chiusura ROHNER

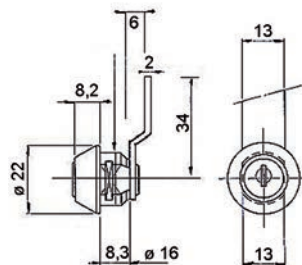
rotazione chiave/linguetta 90°, chiave estraibile in posizione chiusa, linguetta piegata a gomito in acciaio zincato, ideale per tutti i più comuni modelli di bucalettere in alluminio HUBER, con graffa e 2 chiavi

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	spessore materiale chiusura	n. chiusura	pezzo
47.022.21	2 mm	chiusura differente FH001-200	15.20
47.022.31	2 mm	chiusura uguale FH80	15.35



47.022.21-31



47.022.21-31

### Cilindri di chiusura ROHNER

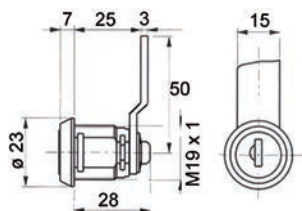
rotazione chiave/linguetta 180°, chiave estraibile in posizione chiusa e aperta, linguetta piegata in acciaio zincato, utilizzabile per sinistra/destra o per cassetto, con dado di fissaggio e 2 chiavi

materiale: lega di zinco  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	spessore materiale chiusura	n. chiusura	pezzo
47.022.41	12 mm	chiusura differente 45001-47000	20.00
47.022.51	12 mm	chiusura uguale 47000	21.00



47.022.41-51



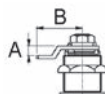
47.022.41-51

### Linguette di chiusura KABA

supplementare per cilindri KABA tipo 1031 per bucalettere e armadietti per chiavi

materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	dim. A	dim. B	pezzo
89.200.00	1061-6W	10 mm	35 mm	9.45
89.200.01	1061-6B2	18 mm	30 mm	9.45
89.200.02	1061-6W1	10 mm	28 mm	9.35



89.200.00



89.200.02



89.058.25

**Bocchette per bucalettere**

apertura verso l'esterno, incluso materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	L/A	dimensioni apertura	pezzo
89.058.25	340/80 mm	280 / 45 mm	82.80



89.058.24

**Bocchette per bucalettere**

apertura verso l'esterno, incluso materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	L/A	dimensioni apertura	pezzo
89.058.24	340/76 mm	278 / 45 mm	91.10



89.058.13-14

**Bocchette per bucalettere**

apertura verso l'interno, con molla

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A	dimensioni apertura	Y	pezzo
89.058.13	295/95 mm	250 / 45 mm	3 mm	113.00
89.058.14	350/95 mm	300 / 45 mm	3 mm	158.00



89.064.02

**Bocchette per bucalettere FSB**

apertura verso l'esterno, con viti di fissaggio

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	L/A	taglio	dimensioni apertura	pezzo
89.064.02	295/75 mm	255 / 48 mm	230 / 32 mm	91.10



89.056.02

**Bocchette per bucalettere**

apertura verso l'esterno, con viti

materiale: ottone  
finitura: lucido

Articolo n.	L/A	dimensioni apertura	pezzo
89.056.02	325/80 mm	277 / 47 mm	114.80



89.051.01

**Bocchette per bucalettere**

apertura verso l'esterno, con viti

materiale: acciaio  
finitura: zincato e patinato

Articolo n.	L/A	dimensioni apertura	pezzo
89.051.01	300/60 mm	250 / 30 mm	71.80

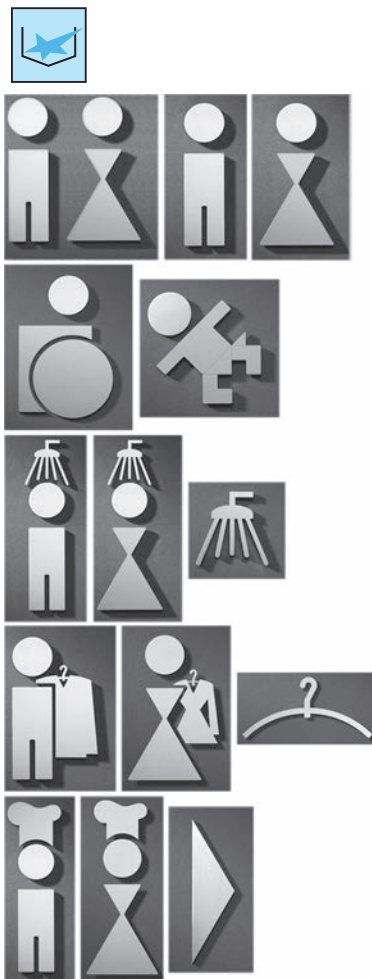
**Simboli PHOS**

ritagli al laser, autoadesive

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	simbolo	L/A/P	pezzo
89.102.01	WC donne/uomini	90/110/2 mm	72.00
89.102.02	WC uomini	30/110/2 mm	36.30
89.102.03	WC donne	55/110/2 mm	36.30
89.102.04	WC sedia a rotelle	70/110/2 mm	41.60
89.102.05	fasciatoio	80/80/2 mm	38.80
89.102.06	doccia uomo	35/150/2 mm	48.50
89.102.07	doccia donna	55/150/2 mm	48.50
89.102.08	doccia	50/55/2 mm	26.80
89.102.09	spogliatoio uomo	65/110/2 mm	48.50
89.102.13	spogliatoio donna	69/110/2 mm	48.50
89.102.10	spogliatoio	90/44/2 mm	23.30
89.102.11	cucina uomo	45/135/2 mm	47.60
89.102.14	cucina donna	55/135/2 mm	47.60
89.102.12	freccia di direzione	30/110/2 mm	23.75

 Disponibile su richiesta con misure individuali o da acciaio lucidato specchio- anche in piccole quantità, perché fatto a mano



89.102.01-12



89.102.21-32

### Cartelli con simboli PHOS

contorno vetrato nella targhetta, autoadesive

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	simbolo	L/A/P	pezzo
89.102.21	WC uomini/donne	160/160/2 mm	63.30
89.102.22	WC uomini	160/160/2 mm	58.40
89.102.23	WC donne	160/160/2 mm	58.40
89.102.24	WC sedia a rotelle	160/160/2 mm	63.30
89.102.25	fasciatoio	160/160/2 mm	62.10
<del>89.102.26</del>	<del>doccia uomo</del>	<del>160/160/2 mm</del>	<del>62.10</del>
<del>89.102.27</del>	<del>doccia donna</del>	<del>160/160/2 mm</del>	<del>62.10</del>
89.102.28	doccia	160/160/2 mm	58.40
89.102.29	spogliatoio uomo	160/160/2 mm	63.30
89.102.33	spogliatoio donna	160/160/2 mm	63.30
89.102.30	spogliatoio	160/160/2 mm	57.20
89.102.31	cucina uomo	160/160/2 mm	62.10
89.102.34	cucina donna	160/160/2 mm	62.10
89.102.32	freccia di direzione	160/160/2 mm	58.40

☒ Disponibile su richiesta con misure individuali - anche in piccole quantit .



89.101.01-05

### Cartelli con simboli

incluso materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	simbolo	L/A/P	pezzo
89.101.01	vietato fumare	127/127/3 mm	33.90
89.101.02	WC donne	127/127/3 mm	33.60
89.101.03	WC uomini	127/127/3 mm	33.60
89.101.04	WC uomini/donne	127/127/3 mm	33.90
89.101.05	WC sedia a rotelle	127/127/3 mm	33.90



### Cartelli con simboli

autoadesive

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	simbolo	P/ø	pezzo
<del>89.101.11</del>	<del>vietato fumare</del>	<del>76/3 mm</del>	<del>14.65</del>
89.101.12	WC donne	76/3 mm	14.65
89.101.13	WC uomini	76/3 mm	14.65
89.101.14	WC donne/uomini	76/3 mm	14.65
89.101.15	WC sedia a rotelle	76/3 mm	14.65



89.101.11-15

### Simboli HEWI

autoadesive

#### WC donne

Articolo n.	materiale	colore	finitura	A/P	pezzo
89.110.04	nylon	nero carbone 90	-	150/3 mm	21.30
89.110.10	acciaio inox	-	smerigliato	150/2 mm	63.00

#### WC uomini

Articolo n.	materiale	colore	finitura	A/P	pezzo
89.110.14	nylon	nero carbone 90	-	150/3 mm	21.30
89.110.20	acciaio inox	-	smerigliato	150/2 mm	63.00



89.110.04-20

 Altri colori disponibili dalla fabbrica.



### Kit portatarghette con luce a LED

per una retroilluminazione d'effetto di pannelli in vetro o acrilico, colore della luce bianco, foro nel vetro 8 mm

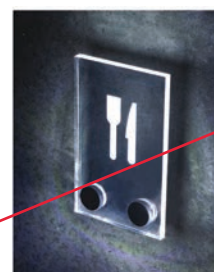
kit composto da:

2 supporti d'avvitare ø/H 25/28 mm in alluminio cromato lucido, ciascuno con 6 circuiti LED, con cavo di alimentazione di 2 m

1 trasformatore L/P/H 45/28/21mm con cavo di alimentazione lungo 1,5 m dotato di spina europea piatta e cavo second.lungo 1m con distributore 6x L/P/H 52/31/17mm

materiale: alluminio  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	P/ø	spessore vetro	kit
<del>89.110.31</del>	<del>23.5/25 mm</del>	<del>2 - 12 mm</del>	<del>73.20</del>



89.110.31



89.111.10

### Lettere

incluso materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	esecuzione	L/A/P	pezzo
89.111.10	A	60/100/3 mm	21.50
89.111.11	B	60/100/3 mm	21.50
89.111.12	C	60/100/3 mm	21.50
89.111.13	D	60/100/3 mm	21.50
89.111.14	E	60/100/3 mm	21.50



89.111.00

### Numero civico

incluso materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	esecuzione	L/A/P	pezzo
89.111.00	0	70/200/3 mm	19.20
89.111.01	1	70/200/3 mm	19.20
89.111.02	2	70/200/3 mm	19.20
89.111.03	3	70/200/3 mm	19.20
89.111.04	4	70/200/3 mm	19.20
89.111.05	5	70/200/3 mm	19.20
89.111.06	6	70/200/3 mm	19.20
89.111.07	7	70/200/3 mm	19.20
89.111.08	8	70/200/3 mm	19.20
89.111.09	9	70/200/3 mm	19.20



89.111.09



89.097.01-02

### Telai porta-etichette FSB

da avvitare

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	L/A	larghezza esterna	altezza esterna	⌘	pezzo
89.097.01	120/48 mm	100 mm	29 mm	2.6 mm	45.80
89.097.02	120/89 mm	96 mm	66 mm	2.6 mm	49.20

**Gancio per asciugamani/abiti - dimenticatevi del trapano**

incl. kit di fissaggio

materiale: ottone  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.500.11	36/36/36 mm	25.40

**▲** per incollare e rimuovere nuovamente senza lasciare tracce, portata elevata su tutte le superfici portanti ruvide e lisce come piastrelle, pietra naturale, vetro, calcestruzzo, metallo, legno, numerose materie plastiche e laminati (non indicato per PVC)



89.500.11

**Ganci portabiti Grow PHOS**

con ventosa - liberamente posizionabile su superfici lisce

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	estensione	gancio ø	ventosa ø	pezzo
52.591.10	32 mm	24 mm	40 mm	24.35



52.591.10

**Portavestiti BOY**

staccabile

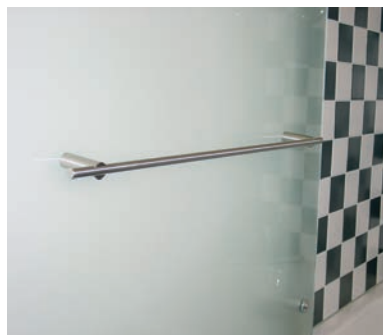
Il portavestiti mobile è utilizzabile ovunque. Montaggio ideale con anta o telaio spessi sino a 20 mm. Con ante/telai di spessore maggiore il portavestiti può essere avvitato.

materiale: acciaio  
finitura: cromata

Articolo n.	altezza	estensione	pezzo
50.838.01	520 mm	270 mm	80.40



50.838.01



53.292.20-24

### Portasciugamani ø 12 mm

con 2 zoccoli ø 20 mm, altezza 60 mm, fissaggio con vite inbus M4, ideale anche per nicchie, con 2 Viti a due filetti M 6 x 40 mm, e 2 Tasselli in nylon 8 mm, altezza luce 48 mm

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	lunghezza	filetto	unità	pezzo
53.292.20	300 mm	M 6	pezzo	68.60
53.292.21	500 mm	M 6	pezzo	79.70
53.292.22	600 mm	M 6	pezzo	79.70
53.292.23	900 mm	M 6	pezzo	90.30
53.292.24	a misura	M 6	metro	su richiesta

▲ Con una chiave inbus, i portasciugamani sono regolabili a qualsiasi distanza possibile.



53.292.25

### Zoccoli per portasciugamani

zoccoli singoli per N. d'articolo 53.292.20-24

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	A/ø	ø filetto	pezzo
53.292.25	60/20 mm	M 6	38.10



53.292.26

### Rosette per portasciugamani

per una maggiore stabilità o come elementi decorativi sotto zoccoli

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	ø	altezza	foro ø	pezzo
53.292.26	40 mm	2.5 mm	6 mm	5.65



89.501.11

### Portasciugamani HEWI

a due bracci rigido  
incluso materiale di fissaggio inossidabile per montaggio nascosto a parete

materiale: acciaio  
finitura: cromata lucida

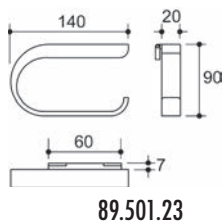
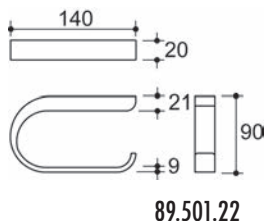
Articolo n.	L/L/A	pezzo
89.501.11	477/73/30 mm	300.00

### Supporto per rotoli di carta HEWI

incluso materiale di fissaggio inossidabile per montaggio nascosto a parete

materiale: acciaio  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	L/A/P	esecuzione	pezzo
89.501.22	140/20/90 mm	rigida	100.70
89.501.23	140/90/20 mm	ribaltabile	137.50



89.501.22



89.501.23

### Supporto per rotoli di riserva HEWI

incluso materiale di fissaggio inossidabile per montaggio nascosto a parete

materiale: acciaio  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	P/ø	pezzo
89.501.24	122/20 mm	51.60



89.501.24

### Portascopini WC HEWI

sostegno da parete con anello di protezione in plastica che garantisce una posizione sicura/definita ed evita il danneggiamento degli portascopino in poliammide o vetro  
scopino con impugnatura cromata e testa sostituibile con attacco a baionetta  
incluso materiale di fissaggio inossidabile per montaggio nascosto a parete

materiale: acciaio  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	materiale	finitura	L/A/P	pezzo
89.501.19	poliammide	bianco	105/420/120 mm	195.00
89.501.20	vetro cristallo	satinato	105/420/120 mm	232.00

### Scopini WC singoli HEWI

impugnatura cromata, testa in poliammide nero, setole color grigio antracite

Articolo n.	A/ø	pezzo
89.501.21	420/76 mm	45.20



89.501.19



89.501.21



89.501.25

### Cestelli per doccia HEWI

vaschetta in poliammide bianco  
incluso materiale di fissaggio inossidabile per montaggio nascosto a parete

materiale: acciaio  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.501.25	250/90/106 mm	259.00



89.501.10

### Portavaschetta HEWI

vaschette in plastica o vetro  
le vaschette possono poggiare a filo sul sostegno oppure essere incassate, incluso materiale di fissaggio inossidabile per montaggio nascosto a parete

materiale: acciaio  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	materiale	finitura	L/A/P	pezzo
89.501.10	poliammide	bianco	250/20/106 mm	207.00



89.501.08

### Portavaschetta HEWI

vaschette in plastica o vetro  
le vaschette possono poggiare a filo sul sostegno oppure essere incassate, incluso materiale di fissaggio inossidabile per montaggio nascosto a parete

materiale: acciaio  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	materiale	finitura	L/A/P	pezzo
89.501.08	poliammide	bianco	600/20/100 mm	329.00
89.501.09	vetro cristallo	satinato	600/20/100 mm	370.00



89.501.09

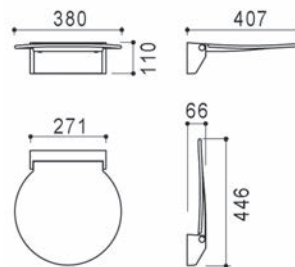
**Seggiolino ribaltabile per doccia HEWI R 380**

per il bagno o la doccia, sollevabile, seduta in poliammide bianco rinforzato con fibra di vetro, mensole in metallo, verniciato con polveri epossidiche bianco

Articolo n.	L/A/P	portata	pezzo
57.800.01	380/110/407 mm	150 kg	619.00



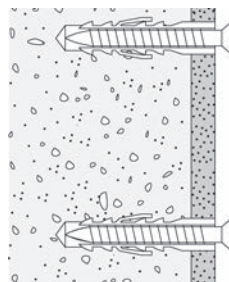
57.800.01



**Kit di fissaggio per seggiolino ribaltabile per doccia HEWI R 380**

per il montaggio nel calcestruzzo, composto da:  
2 viti acciaio inox 10x95 mm  
2 tasselli

Articolo n.	kit
57.800.10	36.40

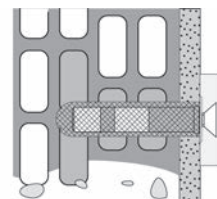


57.800.10

**Kit di fissaggio per seggiolino ribaltabile per doccia HEWI R 380**

per il montaggio in altri materiali, composto da:  
2 viti acciaio inox 10x30 mm  
2 tasselli retinati  
2 tasselli d'ancoraggio

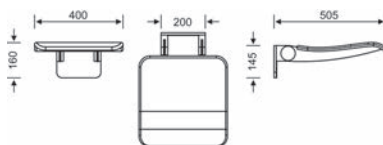
Articolo n.	kit
57.800.11	46.30



57.800.11



57.805.01



### Seggiolino ribaltabile per doccia FSB

sollevabile, in PUR igienico/antiallergico e acciaio inox, con blocco posizione, seduta circa 400 x 400 mm, fissaggio nascosto dalle mascherine in acciaio inox, sostegno da parete in alluminio nero-grigio, incluso materiale di fissaggio

Articolo n.	L/A/P	portata	pezzo
57.805.01	400/145/505 mm	150 kg	762.00



### Maniglia di sostegno FSB 8201

maniglia di forma ergonomica da 36,5 x 22 mm con posizione inclinata di 45°, incl. materiale di fissaggio per muratura massiccia

materiale: acciaio inox  
finitura: spazzolato



57.806.01-02

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	estensione	pezzo
57.806.01	520 mm	450 mm	93 mm	295.00
57.806.02	670 mm	600 mm	93 mm	321.00



57.801.01

### Maniglia di sostegno ribaltabile HEWI Mono 950

per il WC e il bagno, fornisce alle persone invalide o disabili un appoggio/sostegno supplementare per sedersi o alzarsi, maniglia realizzata con profilo quadro da 40 x 30 mm in acciaio inox, può essere ribaltata in alto e in basso con freno

Articolo n.	L/L/A	portata	pezzo
57.801.01	600/130/181 mm	100 kg	658.00

⚙️ Accessori opz.: Kit di fissaggio per man. di sostegno ribalt. Mono 950 vedere 57.801.10 su opo.ch  
Accessori opz.: Kit di fissaggio per mani. di sostegno ribalt. Mono 950 vedere 57.801.11 su opo.ch



**Stendisciugamani 6006 BUKTO FROST**

materiale: acciaio / acciaio inox  
 finitura: nero  
 peso: 5 kg



Articolo n.	L/A/P	pezzo
52.500.37	628/700/300 mm	243.00



52.500.37



### Portasciugamani

ideale per il montaggio laterale su mobili

materiale: alluminio  
finitura: cromata lucida

Articolo n.	L/L/A	pezzo
57.710.01	300/76/50 mm	34.80
57.710.02	380/76/50 mm	43.20

 Stessa linea di design: Maniglie per mobili vedere 42.004.00-13 su opo.ch



57.710.01-02



### Tira gocce

con supporto da parete

Articolo n.	pezzo
29.413.01	13.00



29.413.01

### Tergivetro doccia Elite

Per rimuovere facilmente con un semplice gesto della mano gli spruzzi d'acqua e di sapone. Ideale per il bagno o la cucina, per pulire le finestre, per l'auto o la barca. Questo non è un tergovetro come gli altri. È bello da vedere, divertente da usare e funziona in modo impeccabile. Si tiene meglio di qualsiasi tergovetro tradizionale a T. Grazie alle due spazzole flessibili brevettate è molto più efficiente. Per rimuovere le tracce di acqua e sapone prima che si formi il calcare.

materiale sintetico, con 2 spazzole parallele, d'agganciare al bordo del vetro con cabine doccia senza telaio

Articolo n.	colore	L/ø	pezzo
57.910.01	bianco / chrome	25/6 cm	22.85
57.910.02	bianco / oro 18 carati	25/6 cm	22.85
57.910.03	nero / chrome	25/6 cm	22.85



57.910.01-03



29.413.11-12

### Tergivetro per finestre con copertura in lana

con copertura in lana facile da sostituire e che non lascia peli, per una pulizia generica di superfici in vetro

Articolo n.	larghezza	pezzo
29.413.11	35 cm	19.70
29.413.12	45 cm	19.70

### Copertura in lana per tergovetro per finestre

Articolo n.	larghezza	pezzo
29.413.13	35 cm	9.00
29.413.14	45 cm	10.35



29.413.20

### Maniglia

Articolo n.	pezzo
29.413.20	13.30



29.413.21-22

### Striscia in gomma per tira gocce

Articolo n.	larghezza	pezzo
29.413.21	35 cm	9.40
29.413.22	45 cm	11.50

### Detergente professionale per vetri

rimuove senza problemi anche lo sporco più ostinato da vetro, specchi, acrilico e vetri della macchina, energico, non graffia, ecologico, resa molto alta, facile da applicare su tutte le superfici lisce e brillanti senza bisogno di lucidare

Articolo n.	contenuto	pezzo
29.395.10	1 l	4.34

In dotazione tappo e nebulizzatore semplice, il nebulizzatore illustrato 29.395.11 deve essere ordinato separatamente.



29.395.10

### Nebulizzatore per detergente per vetri

Articolo n.	pezzo
29.395.11	3.09

### Schiuma detergente professionale per vetri

rimuove senza problemi e senza lasciare graffi impronte digitali, polvere, grasso, nicotina, insetti, ecc. da vetri delle finestre, vetrine, specchi, vetri della macchina, metallo e superfici lisce in materiale plastico, ideale anche per rimuovere lo sporco da molti altri materiali, per creare rapid.ed efficacemente una superficie lucidata a specchio, un additivo antistatico evita che la superficie trattata si sporchi di nuovo, il principio attivo è biodegradabile

Articolo n.	contenuto	pezzo
29.395.15	600 ml	5.60

Agitare energicamente la bomboletta per tre secondi a temperatura ambiente, spruzzare a una distanza di 30 cm e con parsimonia, lasciare agire brevemente, strofinare con un panno asciutto o carta, in presenza di sporco ostinato ripetere l'operazione.



29.395.15

### Anello di passaggio

l'anello in acciaio inox viene montato a filo nel o sul piano di lavoro e funge da passaggio per gettare la carta o gli asciugamani nel cestino della biancheria sottostante o appeso

materiale: acciaio inox

Articolo n.	esterno ø	ø d'incasso	altezza	pezzo
53.021.10	310 mm	280 mm	25 mm	60.80



53.021.10



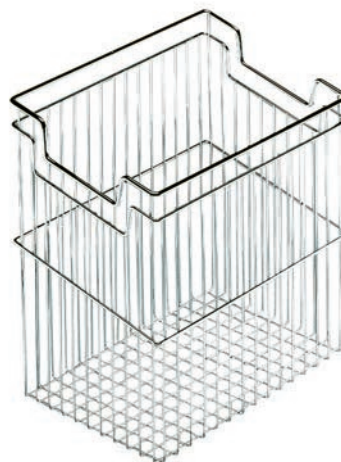
53.016.01-02

### Cestini per biancheria PEKA Excellent

acciaio cromato, con impugnatura ribassata e inclinazione verso il retro

Articolo n.	L/A/P	pezzo
53.016.01	237/420/260 mm	76.60
53.016.02	387/420/260 mm	88.60

🔗 Accessori opzionali: Lista di fissaggio vedere 53.016.11  
Accessori opzionali: Guarniture per ante ribaltabili Flap-Ex vedere 53.016.20, pagina 1773



53.016.11

### Lista di fissaggio

acciaio cromato, da fissare al frontale ribaltabile

Articolo n.	larghezza	pezzo
53.016.11	214 mm	6.55

### Guarniture per ante ribaltabili Flap-Ex

applicazione	particolarmente adatta per ante a ribalta per mobili bagno e armadietti di laboratorio
angolo di apertura	ca. 27°
esecuzione	acciaio boccola e bussola d'avvitare plastica
finitura	nicelato boccola e bussola d'avvitare bianco
montaggio	da avvitare
misure frontale	max. 400 x 590 x 19 mm (L x A x S)
peso di carico	max. 5 kg

#### Applicazione

Per il montaggio dell'anta a ribalta sono necessari inoltre 2 cerniere e una chiusura a scatto Mini-Latch. Con una leggera pressione sull'anta la guarnitura viene aperta per ca. 27°. Per chiudere l'anta si deve spingere l'anta verso l'interno del mobile. L'anta viene trattenuta nel mobile dalla chiusura a scatto.

#### Fornitura:

- 1 angolare di fissaggio
- 1 astina con boccola
- 2 rondelle
- 2 molle a spirale
- 1 bussola d'avvitare

materiale:	acciaio
finitura:	nicelate

Articolo n.	kit
53.016.20	16.60

Accessori necessari: Cricchetto a rullino automatico MINI-LATCH vedere 48.102.01 su opo.ch  
Accessori nec.: Cerniere laterali HETTICH Sensys 8645i vedere 90.712.05-90.736.26 su opo.ch

### Cestini per biancheria

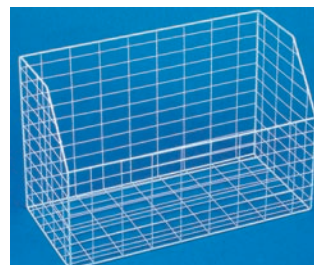
filo di acciaio bianco verniciato con polveri epossidiche, larg. maglie 50/50 mm

Articolo n.	altezza	profondità	larghezza	pezzo
53.018.02	200 / 325 mm	250 mm	520 mm	69.70

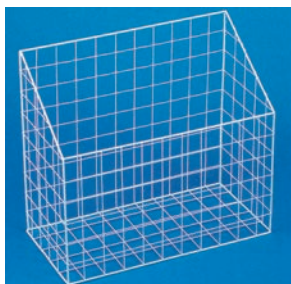
Accessori opzionali: Gancio di sospensione vedere 53.020.01, pagina 1774  
Accessori opzionali: Guarniture per ante ribaltabili Flap-Ex vedere 53.016.20



53.016.20



53.018.02



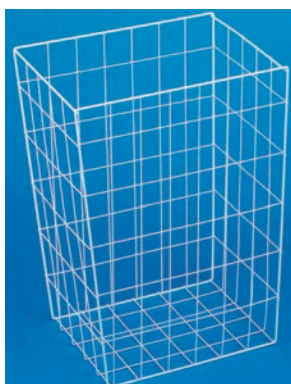
53.018.12

### Cestini per biancheria

filo di acciaio bianco verniciato con polveri epossidiche, larg. maglie 50/50 mm

Articolo n.	profondità	larghezza	altezza	pezzo
53.018.12	225 mm	450 mm	265 / 390 mm	62.30

🔗 Accessori opzionali: Gancio di sospensione vedere 53.020.01  
Accessori opzionali: Guarniture per ante ribaltabili Flap-Ex vedere 53.016.20, pagina 1773



53.019.04-06

### Cestini per biancheria

filo di acciaio bianco verniciato con polveri epossidiche, impilabile, per posizionamento libero o montaggio all'interno di mobili

Articolo n.	largh. superiore/basso	profondità superiore/basso	altezza	pezzo
53.019.04	235/215 mm	290/255 mm	435 mm	42.00
53.019.05	340/280 mm	240/190 mm	565 mm	43.20
53.019.06	370/330 mm	280/250 mm	515 mm	46.10

🔗 Accessori opzionali: Gancio di sospensione vedere 53.020.01  
Accessori opzionali: Guarniture per ante ribaltabili Flap-Ex vedere 53.016.20, pagina 1773



53.020.01

### Gancio di sospensione

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	larghezza	altezza	viti	pezzo
53.020.01	21 mm	27 mm	4 mm	1.55



53.021.00

### Cestini per biancheria

mobile, acciaio cromato, forma ottagonale, con 4 rotelle

Articolo n.	L/A/P	larghezza	altezza	profondità	pezzo
53.021.00	455/535/400 mm	455 mm	535 mm	400 mm	168.00



### Mensole per bagno

profilo 40/4 mm, placca di montaggio 100/60 mm  
squadretta per mobili base del bagno, per sospensione nascosta, regolazione bidimensionale

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	estensione	portata		coppia
52.324.01	230 mm	200 kg	7 mm	40.80
52.324.02	300 mm	250 kg	7 mm	46.60
52.324.03	450 mm	250 kg	7 mm	54.30

- Accessori opzionali: Basi insonorizzanti vedere 52.324.10
- Accessori opzionali: Viti di livello vedere 52.324.20-23
- Accessori opzionali: Bussole antiacustiche tipo 16 16x 75mm vedere 85.648.04 su opo.ch
- Accessori opzionali: Bandella in gomma STAUFFER vedere 49.100.33-34 su opo.ch



52.324.01-03

### Basi insonorizzanti

autoadesive da un lato

materiale: plastica

Articolo n.	colore	spessore	pezzo
52.324.10	beige	4 mm	8.30



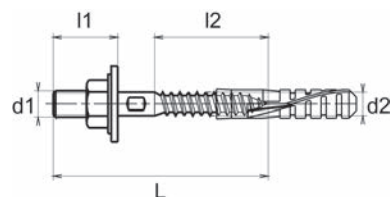
52.324.10

### Viti di livello

composto da: vite con dado esagonale M 12, 2 ranelli (1 ranella in poliammide), tassello nylon

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	100 pezzo
52.324.20	100 mm	358.00
52.324.21	120 mm	398.00
52.324.22	145 mm	446.00
52.324.23	165 mm	483.00



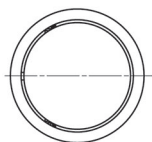
52.324.20-23



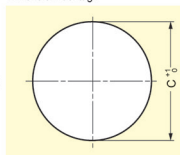
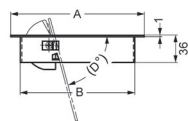
53.019.10-11



53.019.10-11



Abmessungen Ausschnitt  
Dimensions de la découpe  
Dimensioni dei tagli



Artikel-Nr. n° d'article / articolo n.	A	B	C	D
53.019.10	136	106	107	87
53.019.11	170	146	147	75

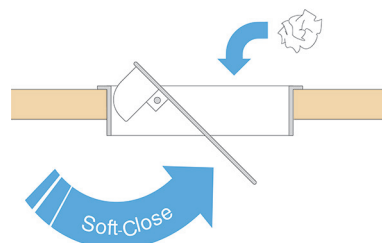
53.019.10-11

### Coperchio multiuso con ammortizzatore

resistente alla corrosione, apertura ampia, temperatura di esercizio 0-40°C

forma: rotonda  
 montaggio: top / laterale  
 funzione chiusura: scorrevoli ammortizzati / autochiusura  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	esterno ø	foro ø	altezza d'incasso	spessore	angolo d'apertura	pezzo
53.019.10	136 mm	107 mm	35 mm	1 mm	87 °	250.00
53.019.11	170 mm	147 mm	35 mm	1 mm	75 °	321.00



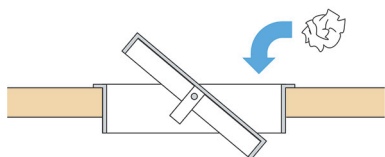
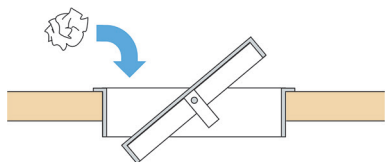
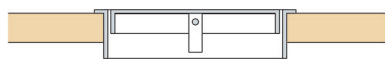
53.019.10-11

**Coperchio multiuso**

resistente alla corrosione, rotazione di 360°

forma:                      rotonda  
 montaggio:               top / laterale  
 funzione chiusura:      scorrevoli non ammortizzati / autochiusura  
 materiale:               acciaio inox  
 finitura:                 opaco

Articolo n.	esterno ø	foro ø	altezza d'incasso	spessore	angolo d'apertura	pezzo
53.019.14	170 mm	147 mm	35 mm	1 mm	90 °	194.00



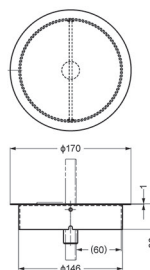
53.019.14



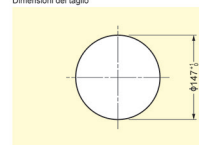
53.019.14



53.019.14



Abmessungen Ausschnitt  
 Dimensions de la découpe  
 Dimensioni del taglio



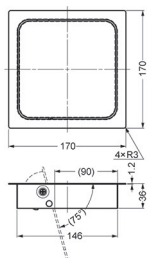
53.019.14



53.019.19

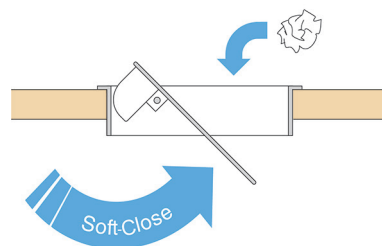
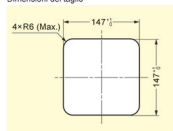


53.019.19



53.019.19

Abmessungen Ausschnitt  
Dimensions de la découpe  
Dimensioni del taglio



53.019.19

### Coperchio multiuso con ammortizzatore

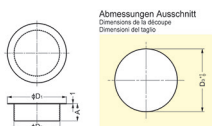
resistente alla corrosione, apertura ampia, temperatura di esercizio 0-40°C

forma: quadrata  
 montaggio: top / laterale  
 funzione chiusura: scorrevoli ammortizzati / autochiusura  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	dimensione esterne	L/L/P d'incasso	spessore	angolo d'apertura	pezzo
53.019.19	170/170 mm	147/147/35 mm	1 mm	75 °	387.00



53.019.15-18



53.019.15-18

Abmessungen Ausschnitt  
Dimensions de la découpe  
Dimensioni del taglio

### Coperchio ad anello per cassoni della spazzatura

resistente alla corrosione

forma: rotonda  
 montaggio: top  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	esterno ø	foro ø	altezza d'incasso	spessore	pezzo
53.019.15	82 mm	59 mm	35 mm	1 mm	51.40
53.019.16	112 mm	83 mm	35 mm	1 mm	99.20
53.019.17	136 mm	107 mm	39 mm	1 mm	133.10
53.019.18	170 mm	147 mm	35 mm	1 mm	187.00

Artikel-Nr. # articolo articolo	A	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>
53.019.15	38	82	59	38	59
53.019.16	38	112	83	38	83
53.019.17	40	136	107	40	107
53.019.18	38	170	147	38	147

**Coperchio quadrato per cassoni della spazzatura**

resistente alla corrosione

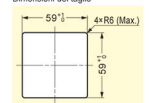
forma: quadrata  
 montaggio: top  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	dimensione esterne	L/L/P d'incasso	spessore	pezzo
53.019.20	82/82 mm	60/60/35 mm	1 mm	72.60
53.019.21	108/108 mm	86/86/35 mm	1 mm	78.10
53.019.22	170/170 mm	148/148/35 mm	1 mm	195.00

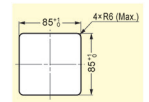


**53.019.20-22**

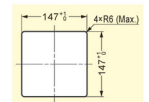
Abmessungen Ausschnitt  
 Dimensions de la découpe  
 Dimensioni del taglio



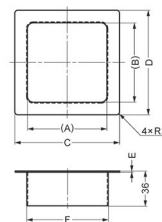
53.019.20



53.019.21



53.019.22



Artikel-Nr. n° articolo / articolo n.	A	B	C	D	E	F
53.019.20	56	56	82	82	1,2	58
53.019.21	82	82	108	108	1,2	84
53.019.22	144	144	170	170	1,2	146

**53.019.20-22**

**Coperchio ad angolo per cassoni della spazzatura**

resistente alla corrosione

ideale per cestini dei rifiuti per riviste/giornali

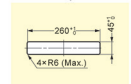
forma: ad angolo  
 montaggio: top  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	dimensione esterne	L/L/P d'incasso	spessore	pezzo
53.019.24	283/68 mm	45/260/35 mm	1.2 mm	119.60

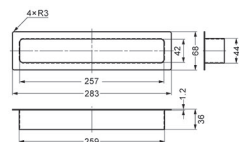


**53.019.24**

Abmessungen Ausschnitt  
 Dimensions de la découpe  
 Dimensioni del taglio



**53.019.24**





53.019.25-27



53.019.25-27

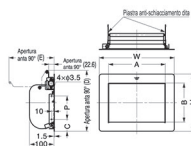
**Sportello multiuso con ammortizzatore**

inserto con piastre anti-schiacciamento dita, resistente alla corrosione, temperatura di esercizio 0-40°C

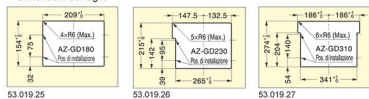
forma: ad angolo  
 montaggio: top / laterale  
 funzione chiusura: scorrevoli ammortizzati / autochiusura  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

**spessore: 1.5 mm**

Articolo n.	dimensione esterne	larghezza d'incasso	altezza d'incasso	angolo d'apertura	pezzo
53.019.25	218/164 mm	209 mm	154 mm	90 °	275.00
53.019.26	308/234 mm	265 mm	215 mm	90 °	290.00
53.019.27	384/294 mm	341 mm	274 mm	90 °	479.00



Dimensioni del taglio



Articolo n.	A	B	W	H	C	D	E	P
53.019.25	182	128	218	164	37	182	149,5	75
53.019.26	234	160	308	234	49	249	184,7	95
53.019.27	310	220	384	294	64	310	244,7	140

53.019.25-27

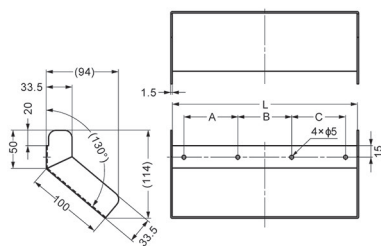




53.019.30-31



53.019.30-31



Artikel-Nr n° d'articolo / articolo n.	L	A	B	C
53.019.30	241	70	70	70
53.019.31	317	80	80	80

53.019.30-31

### Guida per sportello multiuso

Guida la spazzatura verso l'interno del cestino

forma: ad angolo  
 montaggio: d'avvitare  
 materiale: acciaio inox  
 finitura: opaco

Articolo n.	dimensione esterne	spessore	pezzo
53.019.30	241/114 mm	1.5 mm	69.40
53.019.31	317/114 mm	1.5 mm	81.00







89.403.00

### Posaceneri a parete

ribaltabile

materiale: acciaio inox  
montaggio: montaggio a parete

Articolo n.	L/A/P		pezzo
89.403.00	120/50/80 mm	4.5 mm	64.70



89.410.00

### Posaceneri a parete

supporto da parete con molla di bloccaggio

materiale: acciaio inox  
finitura: smerigliato  
montaggio: montaggio a parete

Articolo n.	Ø	altezza		pezzo
89.410.00	100 mm	120 mm	4 mm	144.00



89.407.02-04

### Posaceneri a parete

con chiusura e chiave

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato colore argento  
montaggio: montaggio a parete

Articolo n.	Ø	altezza		pezzo
89.407.02	80 mm	160 mm	5 mm	165.00
89.407.03	100 mm	180 mm	5 mm	194.00
<del>89.407.04</del>	<del>130 mm</del>	<del>200 mm</del>	<del>5 mm</del>	<del>278.00</del>

9



89.412.00

### Posaceneri industriale BVD

coperchio alluminio naturale, ribaltabile

materiale: lamiera d'acciaio  
colore: rosso  
montaggio: montaggio a parete

Articolo n.	Ø	altezza		pezzo
89.412.00	140 mm	155 mm	5 mm	122.40

**Posaceneri a parete ribaltabile Rondo Senior**

con pratico dispositivo di ribaltamento, per uso interno ed esterno  
incl. materiale di montaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

montaggio: parete

Articolo n.	Ø	altezza	pezzo
89.412.01	150 mm	145 mm	152.00



**89.412.01**



### Posaceneri a colonna con cestino per la carta MAKK

imbuto nero, con 2 buche

montaggio: posizionamento libero

Articolo n.	materiale	finitura	A/ø	pezzo
89.422.10	alluminio	anodizzato colore argento	650/256 mm	476.00
89.422.11	acciaio inox	smerigliato	650/256 mm	501.00

 Su richiesta disponibile anche con colore verniciato a fuoco. al momento dell'ordine specificare il colore RAL desiderato.



89.422.10

### Cestini per la carta MAKK

anello di rinforzo nero, con chiusura a chiave, con materiale di fissaggio

montaggio: montaggio a parete

Articolo n.	materiale	finitura	A/ø	pezzo
<del>89.454.00</del>	<del>alluminio</del>	<del>anodizzato colore argento</del>	<del>425/256 mm</del>	<del>325.00</del>
<del>89.454.01</del>	<del>acciaio inox</del>	<del>smerigliato</del>	<del>425/256 mm</del>	<del>354.00</del>

 Su richiesta disponibile anche con colore verniciato a fuoco. al momento dell'ordine specificare il colore RAL desiderato.



89.454.01

### Secchi per rifiuti SYSTEM OCHSNER

materiale: plastica  
colore: grigio

Articolo n.	volume	ø	altezza	pezzo
89.471.22	22 l	340 mm	380 mm	96.50
89.471.28	28 l	375 mm	440 mm	138.60



89.471.22

### Secchi per rifiuti SYSTEM OCHSNER

con base e anello coperchio in plastica

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	volume	ø	altezza	pezzo
<del>89.472.22</del>	<del>22 l</del>	<del>340 mm</del>	<del>390 mm</del>	<del>272.00</del>
<del>89.472.35</del>	<del>35 l</del>	<del>340 mm</del>	<del>520 mm</del>	<del>297.00</del>
89.472.55	55 l	408 mm	620 mm	391.00



89.472.22-55



89.366.00

### Portine per gatti SMART FLAP Microchip

La tecnologia garantisce l'accesso selettivo ai gatti provvisti di microchip. Il circuito elettronico dello sportello reagisce esclusivamente a questo codice personalizzato. Possibile programmare sino a 25 diversi codici per altrettanti animali. In condizioni normali la porta funziona tramite un alimentatore da 230 V. In caso di interruzione della corrente elettrica, esiste la possibilità di attivare un gruppo di continuità a batteria. Scatola in plastica bianco con sportello magnetico trasparente

dimensioni esterne: 232 x 232 mm  
taglio nel legno/parete: 169 x 169 mm  
taglio nel vetro: ø 212 mm  
passaggio: 160 x 160 mm  
capacità: fino a 25 gatti

Articolo n.	descrizione	pezzo
89.366.00	per vetro/legno/parete sino a 52 mm	232.00

▲ Grazie al profilo a tunnel 89.366.10, lo sportello per il gatto può essere allungato di 40 mm sino a uno spessore/profondità di 332 mm.

### Accessori per portine per gatti SMART FLAP Microchip

Articolo n.	descrizione	pezzo
89.366.10	profili a tunnel 40 mm - accorciabili a misura	20.60
89.366.12	sportello magnetico di ricambio	33.00
89.366.13	cavo di prolunga per alimentatore 5 m	20.75



89.366.10



89.366.12



89.366.13

### Portine per gatti PetSafe Microchip

guarnizione per una efficienza energetica aggiuntiva, indicatore di batteria scarica, bloccaggio automatico doppio rinforzato con 4 modalità di bloccaggio

La tecnologia garantisce l'accesso selettivo ai gatti provvisti di microchip tipo FDX-B. Il circuito elettronico dello sportello reagisce esclusivamente a questo codice personalizzato. Possibile programmare sino a 40 diversi codici per altrettanti animali. La porta funziona con 4 AA-batterie.

materiale: plastica  
 colore: bianco  
 sportello magnetico: trasparente  
 taglio legno/parete: 168 / 175 mm  
 taglio vetro: 212 mm  
 per: legno / vetro / parete

Articolo n.	dimensione esterne	passaggio	capacità	pezzo
89.363.01	220 / 239 mm	160 / 160 mm	fino a 40 gatti	160.00

🔗 Accessori opzionali: Profili a tunnel per portine gatti PetSafe Microchip vedere 89.363.10



89.363.01

### Profili a tunnel per portine gatti PetSafe Microchip

colore: bianco

Articolo n.	lunghezza	pezzo
89.363.10	50 mm	17.90



89.363.10



89.363.05

**Adattatore per l'installazione PetSafe**

materiale: plastica  
colore: bianco

Articolo n.	per	kit
89.363.05	Portine per gatti PetSafe Microchip	25.40



### Portine per gatti PetSafe Microchip

sigillatura contro le correnti d'aria per un'efficienza energetica supplementare, indicatore di autonomia della batteria, doppio bloccaggio automatico con 4 opzioni di chiusura manuali

Questa tecnologia garantisce l'accesso selettivo ai gatti dotati di microchip sottocutaneo del tipo FDX-B. L'elettronica della porta reagisce solo a questo codice personalizzato. Possibile programmare **sino a 40 diversi codici per altrettanti animali**. La porta funziona con 4 batterie AA.

materiale: plastica  
 sportello magnetico: trasparente  
 taglio legno/parete: 168 / 175 mm  
 taglio vetro: 215 mm  
 per: legno / vetro / parete  
 capacità: fino a 40 gatti  
 spessore anta: 5 - 55 mm

Articolo n.	colore	dimensione esterne	passaggio	pezzo
89.363.01	bianco	220 / 239 mm	160 / 160 mm	160.00
89.363.02	marrone	220 / 239 mm	160 / 160 mm	160.00

- 🔗 Accessori opzionali: Adattatore per l'installazione PetSafe Microchip e serie 300 new vedere 89.363.05-06
- Accessori opzionali: Profili a tunnel per PetSafe Microchip e serie 300 new vedere 89.363.10-11
- Accessori opzionali: Batterie gross 1,5 volt vedere 21.090.03



89.363.01-02

### Portine per gatti STAYWELL serie 300 new

con sigillatura contro le correnti d'aria per un'efficienza energetica supplementare con serratura manuale a 4 modalità (solo entrare/solo uscire/aperto/chiuso)

materiale: plastica  
 sportello magnetico: trasparente  
 taglio legno/parete: 168 / 175 mm  
 taglio vetro: 215 mm  
 per: legno / vetro / parete  
 spessore anta: 21 - 58 mm

Articolo n.	colore	dimensione esterne	passaggio	pezzo
89.360.01	bianco	219 / 219 mm	175 / 168 mm	75.90
89.360.02	marrone	219 / 219 mm	175 / 168 mm	75.90

- 🔗 Accessori opzionali: Adattatore per l'installazione PetSafe Microchip e serie 300 new vedere 89.363.05-06
- Accessori opzionali: Profili a tunnel per PetSafe Microchip e serie 300 new vedere 89.363.10-11



89.360.01-02



89.363.05-06

### Adattatore per l'installazione PetSafe Microchip e serie 300 new

Per coprire il taglio del vetro con un diametro da 212 fino 285 mm, compresa una guarnizione per una maggiore efficienza energetica. Può essere utilizzato in finestre, muro e porte in metallo.

materiale: plastica  
 ø: 300 mm

Articolo n.	colore	kit
89.363.05	bianco	25.40
89.363.06	marrone	25.40



89.363.10-11

### Profili a tunnel per PetSafe Microchip e serie 300 new

materiale: plastica

Articolo n.	colore	lunghezza	pezzo
89.363.10	bianco	50 mm	17.90
89.363.11	marrone	50 mm	17.90



### Portine per gatti STAYWELL

scatola in plastica con sportello magnetico trasparente  
indicate per tutte le finestre, porte e pareti sino a 54 mm  
con serratura manuale a 4 modalità (solo entrare/solo uscire/aperto/chiuso)

dimensioni esterne L/A: 241 x 252 mm  
taglio legno/parete L/A: 168 x 175 mm  
taglio vetro: ø 212 mm  
larghezza al garrese: max. 150 mm

Articolo n.	colore	pezzo
89.360.11	bianco	65.70
89.360.12	bruno	65.70
89.360.13	grigio	65.70

▲ Con profili a tunnel opzionali, montaggio possibile con ogni spessore/profondità.

🔗 Accessori opzionali: Profili a tunnel STAYWELL vedere 89.362.13-15, pagina 1780  
Ricambi: Sportello magnetico di ricambio per STAYWELL vedere 89.362.32, pagina 1780



89.360.11

### Portine per gatti STAYWELL con comando a calamita

scatola in plastica con sportello magnetico trasparente  
indicate per tutte le finestre, porte e pareti sino a 54 mm  
con serratura manuale a 4 modalità (solo entrare/solo uscire/aperto/chiuso)  
inclusa 1 calamita con collare  
la calamita fissata al collare del gatto garantisce l'accesso all'animale

dimensioni esterne: 241 x 252 mm  
taglio legno/parete: 168 x 175 mm  
taglio vetro: ø 212 mm  
larghezza al garrese: max. 150 mm

Articolo n.	colore	pezzo
89.361.11	bianco	112.20
89.361.12	bruno	112.20

▲ Con profili a tunnel opzionali, montaggio possibile con ogni spessore/profondità.

🔗 Accessori opzionali: Profili a tunnel STAYWELL vedere 89.362.13-15, pagina 1780  
Accessori opzionali: per portine con comando a calamita vedere 89.361.92-93, pagina 1780  
Ricambi: Sportello magnetico di ricambio STAYWELL vedere 89.362.32, pagina 1780



89.361.11



89.361.92



89.361.93



89.362.13+14



89.362.32

### Accessori per portine per gatti STAYWELL con comando a calamita

colore: grigio  
forma: rotanda

Articolo n.	descrizione	pacco
89.361.92	calamite di ricambio	28.40
89.361.93	calamite con collare	28.10

### Profili a tunnel STAYWELL

singole, collegabili

Articolo n.	colore	lunghezza	pezzo
89.362.13	bianco	50 mm	12.90
89.362.14	bruno	50 mm	12.90
<del>89.362.15</del>	<del>grigio</del>	<del>50 mm</del>	<del>13.00</del>

### Sportello magnetico di ricambio per portine gatti STAYWELL

per 89.360.11-13 / 89.361.11-12

Articolo n.	colore	pezzo
89.362.32	trasparente	19.10

### Portine per gatti STAYWELL per gatti XL

scatola in plastica con sportello magnetico trasparente  
indicate per porte in legno/vetro e per finestre (vetro singolo) sino a 40 mm  
con serratura manuale a 4 modalità (solo entrare/solo uscire/aperto/chiuso)

dimensioni esterne: 292 x 292 mm  
taglio nel legno/vetro: ø 260 mm  
larghezza al garrese: max. 180 mm

Articolo n.	colore	pezzo
89.364.01	bianco	47.50
89.364.02	trasparente	47.50

 Il tunnel non può essere allungato.

 Queste portine non sono indicate per la zona giorno, perché non è presente alcun materiale isolante.



89.364.02

### Portine per gatti STAYWELL per gatti e piccoli cani

scatola in plastica con sportello magnetico trasparente e schermo di bloccaggio interno  
indicate per tutte le porte e pareti (salvo vetro)

dimensioni esterne: 236 x 198 mm  
taglio: 185 x 158 mm  
larghezza al garrese: max. 147 mm

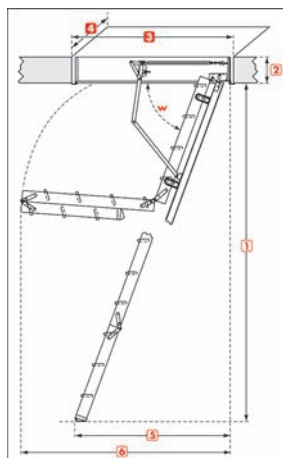
Articolo n.	colore	pezzo
89.365.01	bianco	31.50



89.365.01



89.701.01-05



89.701.01-05

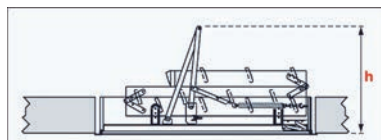
### Scale pieghevoli in legno DOLLE

cassa della botola in pannello multistrato da 18mm, altezza 190 mm (2)  
coperchio della botola in telaio di abete rosso da 50mm con pannelli in fibra di legno bianchi da entrambi i lati, spess.56mm, isola.50mm, valore U 0,77 W/m<sup>2</sup> C°,incl. cric.

gradini in legno di faggio con superficie antiscivolo,  
altezza 18 mm,  
profondità 84 mm

congiunzione: a coda di rondine  
larghezza scala/distanza gradini: 400/250 mm  
numero gradini: 12  
angolo d'apertura: 67-74° (w)  
altezza min.: 620 mm (h)  
base della scala: 1360 mm (5)  
spazio di piegatura: 1640 mm (6)  
portata garantita: 150 kg

Articolo n.	botola L/L (3/4)	dim. scatola	altezza camera (1)	pezzo
89.701.01	1200/600 mm	1175/576 mm	max. 2870 mm	680.00
89.701.03	1200/700 mm	1175/676 mm	max. 2870 mm	680.00
89.701.04	1300/700 mm	1275/676 mm	max. 2870 mm	680.00
89.701.05	1400/700 mm	1375/676 mm	max. 2870 mm	680.00



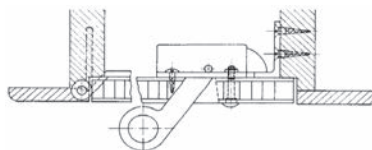
89.721.00

### Cricchetti a pressione

per coperchio botola con scale per solai, con lamiera di copertura e cavalletto angolare

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	chiusura	placca di copertura	Y	pezzo
89.721.00	55/55 mm	81/55 mm	5 mm	49.60



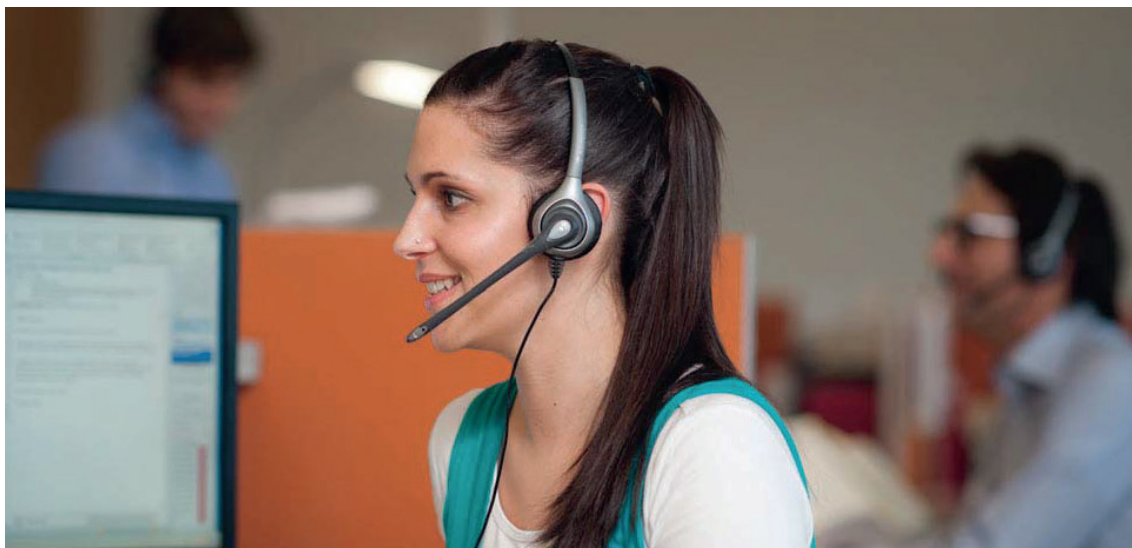


## Utili strumenti per vendere e ordinare

### Veloci e attuali.

Come trovare la ferramenta o l'attrezzo giusto in un assortimento di oltre 60'000 articoli? Niente di più facile! Perché OPO Oeschger mette a disposizione i giusti «strumenti» di ricerca e vendita.

- Il catalogo SortiLog® in 5 volumi con 60'000 articoli, numerose figure e prezzi consigliati per i consumatori finali è il vostro principale strumento di vendita.
- Informazioni mirate e d'attualità, dedicate a tematiche speciali come ad es. l'illuminazione, sono contenute nella pubblicazione OPO Focus®.
- Applicazione iPad con il catalogo SortiLog® aggiornato e numerosi cataloghi di altri produttori.
- Grazie al nostro magazine pubblicato più volte all'anno «OPO News», sarete sempre al passo coi tempi.



## Shop online facile da usare

### Vantaggi digitali a tutti i livelli.

Le cifre parlano da sole: circa 250 000 ordini ci giungono ogni anno dal nostro shop online OPO-Net®. Grazie alle potenti funzioni di ricerca, agli utili strumenti e al 2% di rimborso sul fatturato a fine anno, ordinare nel mondo online della ferramenta e degli attrezzi diventa ancora più facile e conveniente.

- Molti utili strumenti come informazioni complementari sui prodotti, cataloghi da sfogliare, prezzi e informazioni sulla disponibilità facilitano la vostra ricerca e l'invio del vostro ordine.
- Migliaia di disegni CAD 2D e 3D sono disponibili online per essere scaricati e facilitare la vostra progettazione.
- Le applicazioni per smartphone di OPO-Net® con scanner di codice a barre integrato sono disponibili gratuitamente nell'App Store della Apple o nel PlayStore di Google.
- La E-News e la newsletter via e-mail di OPO Oeschger vi tengono informati più volte all'anno sulle ultime novità del settore.



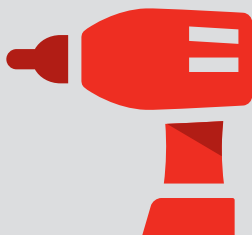


## **Il vostro partner di fiducia**

### **Prestazioni che convincono.**

Dal 1926 ci occupiamo quotidianamente del commercio di ferramenta e utensili. E da allora, uno dei nostri obiettivi è quello di offrire una qualità ineccepibile, processi efficienti e servizi affidabili. Perché dovete poter sempre poter contare su di noi.

- Su 100 articoli ordinati, 98 sono disponibili subito franco magazzino.
- Tutto ciò che viene ordinato entro le ore 18:00, viene di norma consegnato il giorno lavorativo successivo.
- Siete voi stessi a decidere se la spedizione deve avvenire in una certa data o regolarmente, con una consegna individuale o collettiva.
- Il nostro servizio, dalla fatturazione alla gestione dei resi, è affidabile e flessibile, perché risponde alle vostre esigenze.



**60'000** articoli di  
ferramenta, macchine e utensili



Disponibilità del  
**98 %**  
sicurezza grazie all'alta  
disponibilità dei prodotti



Commandare entro  
**18:00**  
ricevere il giorno successivo



**2 %**  
di sconto per gli ordini  
effettuati con OPO-Net<sup>®</sup>

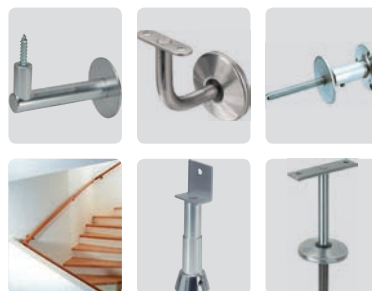
**Cerniere, ferramenta per casse e valigie 1789-1814**

- Cerniere e ficci 1789-1795
- Chiusure per casse 1796-1800
- Maniglie per casse 1801-1802
- Maniglie per valigie 1803
- Ferramenta per valigie Flightcases 1806-1814



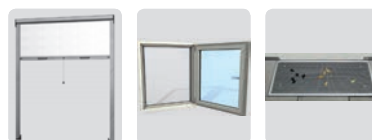
**Ferramenta per scale e pareti divisorie 1815-1833**

- Supporti per corrimani 1815-1825
- KWS Supporti per corrimani 1815-1816
- WEBI e altri supporti per corrimani 1817-1825
- Sistemi di corrimani 1826-1829
- Supporti per pareti divisorie 1830-1833

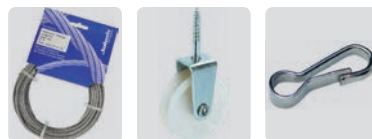


**Sistemi di zanzariere e teli protettivi per finestre 1834-1848**

- ROLLFIX Telai per zanzariere kit 1834-1842
- ROLLFIX Telai per zanzariere su misura 1843-1846
- ROLLFIX Coperture per lucernari 1848



**Corde metalliche, catene e accessori 1849-1857**

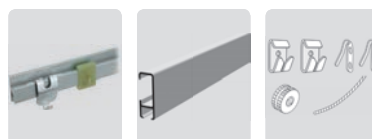


**Porta attrezzi 1858-1863**

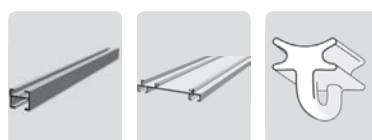
- Appendiabiti per balcone 1858
- Sistema di sospensione 1861



**Liste per quadri e accessori 1864-1871**



**Sistemi di binari per tende e attrezzi di montaggio 1872-1900**





## Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (shop.opo.ch).



## Acciaio inox

Questo simbolo contraddistingue i prodotti in acciaio inox.



## Disegni CAD

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali esistono disegni CAD. Accesso al nostro Shop (shop.opo.ch).



## Alluminio

Questo simbolo identifica prodotti in alluminio.



## Su misura

Questo simbolo identifica prodotti che vengono da noi tagliati su misura alle dimensioni desiderate.



## Ammortizzatore

Questo simbolo identifica prodotti con fermo finale.



## Simbolo di protezione antincendio

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che secondo il costruttore sono idonei o omologati per una protezione antincendio oppure collaudati e omologati all'interno di un elemento.

Attenzione: Come testato, così montato! Le norme in vigore devono assolutamente essere rispettate!



## Funzione antisfondamento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che sono idonei per elementi antisfondamento.



In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.

E130  
VSSM

ES3/RC4



## Uscite di sicurezza

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga.

In alcuni punti il simbolo viene completato con la relativa norma di certificazione.



## Via di fuga

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte per vie di fuga a 1 o 2 ante.



EN179  
EN1125



## Porta in battuta

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati nelle porte a 1 o 2 ante.



## Isolazione fonica

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che possono essere utilizzati per un'isolazione fonica.



## Costruzione senza barriere

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per costruzioni senza barriere.



## Pioggia battente

Questo simbolo contraddistingue i prodotti che resistono alla pioggia battente.



## Carico da vento

Questo simbolo contraddistingue i prodotti contro il carico da vento.

**OK Line®**  
**OK Tools®**  
**OK Vis®**

## OK-Line®, OK-Tools® e OK-Vis®

Questi marchi stanno per i prodotti di qualità di OPO Oeschger con uno straordinario rapporto qualità-prezzo.

c 01 03 08




## Link all'OPO-Net®

Nell'intestazione di ciascuna pagina del SortiLog® si trova un codice con il quale è possibile accedere in modo facile e veloce all'assortimento attuale nell'OPO-Net®.

**Cerniere**

strette, leggere, con perno d'acciaio

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	altezza	largh.	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.005.02	25 mm	20 mm	1 mm	4.2 mm	2 mm	1.51
87.005.04	40 mm	26 mm	1 mm	4.7 mm	2.5 mm	1.91
87.005.05	50 mm	31 mm	1.25 mm	5.5 mm	3 mm	2.39
87.005.06	60 mm	34 mm	1.5 mm	6.1 mm	3 mm	2.27
87.005.08	80 mm	41 mm	1.5 mm	6.6 mm	3.5 mm	2.99




87.005.02-58

**Cerniere**

larghezza media, semipesanti, con perno ribattuto d'acciaio

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	altezza	largh.	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.006.15	50 mm	39 mm	1.25 mm	5.5 mm	3 mm	2.47
87.006.16	60 mm	46 mm	1.5 mm	6.2 mm	3 mm	3.07
87.006.17	70 mm	51 mm	1.5 mm	6.2 mm	3.5 mm	3.67
87.006.18	80 mm	58 mm	1.5 mm	6.7 mm	3.5 mm	4.25
87.006.20	100 mm	72 mm	1.75 mm	7.7 mm	4 mm	6.75




87.006.15-20

**Cerniere**

larghe, leggere

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	altezza	largh.	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.007.04	40 mm	40 mm	1 mm	4.7 mm	2.5 mm	2.04
87.007.05	50 mm	50 mm	1.25 mm	5.7 mm	3 mm	2.39
87.007.06	60 mm	60 mm	1.5 mm	6.7 mm	3 mm	3.13
87.007.08	80 mm	80 mm	1.5 mm	7.3 mm	3.5 mm	4.54



87.007.04-08




87.008.05-10

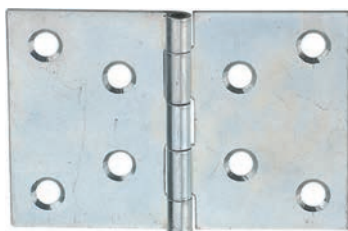
**Cerniere**

larghe, pesanti

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	altezza	largh.	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.008.05	50 mm	52 mm	2 mm	8.3 mm	3.5 mm	3.60
87.008.06	60 mm	65 mm	2 mm	9.3 mm	4 mm	4.03
87.008.07	76 mm	77 mm	2 mm	10.3 mm	4 mm	5.55
87.008.10	100 mm	103 mm	2.5 mm	12.5 mm	4.5 mm	10.70




87.010.13-18

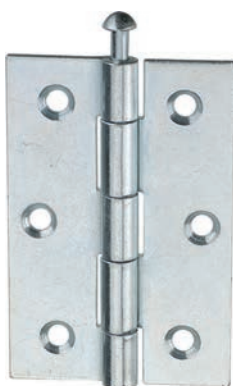
**Cerniere**

con perno ribattuto d'acciaio

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	altezza	largh.	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.010.13	30 mm	45 mm	1 mm	4.7 mm	3 mm	2.60
87.010.14	40 mm	59 mm	1.25 mm	5.2 mm	3 mm	3.16
87.010.15	50 mm	75 mm	1.25 mm	5.5 mm	3.5 mm	3.53
87.010.16	60 mm	89 mm	1.5 mm	6 mm	3.5 mm	4.97
87.010.18	80 mm	121 mm	1.75 mm	7.8 mm	4 mm	9.05



87.021.07-09

**Cerniere**

larghezza media, semipesanti, con perno sfilabile

materiale: acciaio


finitura: zincata

Articolo n.	altezza	largh.	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.021.07	76 mm	50 mm	1.75 mm	7.7 mm	3.5 mm	3.86
87.021.09	90 mm	60 mm	2 mm	9.3 mm	4 mm	5.45

**Cerniere**

larghe, pesanti, con perno sfilabile

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	altezza	largh.	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.022.05	50 mm	52 mm	2 mm	8.3 mm	3.5 mm	3.56
87.022.06	60 mm	65 mm	2 mm	9.3 mm	4 mm	4.24
87.022.07	76 mm	77 mm	2 mm	10.5 mm	4 mm	5.65



87.022.05-07

**Cerniere**

con perno sfilabile

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	altezza	largh.	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.024.01	80 mm	45 mm	3 mm	8.5 mm	4 mm	10.95
87.024.02	80 mm	65 mm	3 mm	8.5 mm	4 mm	11.30



87.024.01-02

**Cerniere**

semipesanti

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	altezza	largh.	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.031.08	30 mm	80 mm	1.75 mm	6.8 mm	3 mm	3.60
87.031.09	38 mm	90 mm	1.75 mm	7.3 mm	3.5 mm	4.66
87.031.10	43 mm	105 mm	1.75 mm	7.8 mm	3.5 mm	5.65



87.031.08-10




87.032.27-40

### Cerniere per tavoli

con perno ribattuto d'acciaio

materiale: acciaio  
finitura: zincata


Articolo n.	altezza	largh.	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.032.27	20 mm	60 mm	1.5 mm	6.2 mm	3 mm	2.78
87.032.29	22 mm	78 mm	1.5 mm	6.2 mm	3 mm	2.90
87.032.31	25 mm	98 mm	1.5 mm	8.3 mm	3 mm	3.37
87.032.32	35 mm	120 mm	1.5 mm	7.2 mm	3 mm	4.09
87.032.36	40 mm	160 mm	1.75 mm	8.8 mm	4 mm	5.90
87.032.40	45 mm	200 mm	2 mm	9.3 mm	4 mm	9.75



87.040.04-10

### Cerniere

materiale: acciaio inox

Articolo n.	altezza	largh.	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.040.04	40 mm	40 mm	0.9 mm	4.7 mm	2.6 mm	8.05
87.040.06	60 mm	60 mm	1.25 mm	5.7 mm	3 mm	11.15
87.040.08	80 mm	80 mm	1.5 mm	7.3 mm	3.5 mm	17.95
87.040.10	100 mm	100 mm	1.5 mm	7.3 mm	4 mm	24.15



87.051.08-30

### Cerniere per casse

con perno ribattuto d'acciaio

lunghezza = lung. chiusa

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	altezza	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.051.08	75 mm	27 mm	1.5 mm	7.7 mm	3.5 mm	8.00
87.051.09	100 mm	30 mm	1.75 mm	8.3 mm	3.5 mm	9.45
87.051.11	125 mm	34 mm	2 mm	9.3 mm	4 mm	12.50
87.051.13	150 mm	38 mm	2 mm	9.3 mm	4 mm	13.60
87.051.14	200 mm	44 mm	2 mm	10.3 mm	4.5 mm	15.95
87.051.25	250 mm	50 mm	2 mm	10.3 mm	4.5 mm	18.80
87.051.30	300 mm	55 mm	2 mm	11.5 mm	4.5 mm	31.40



**Cerniere per casse**


con perno ribattuto d'acciaio

materiale: acciaio  
finitura: zincata

**spessore materiale: 1.75 mm**

Articolo n.	lunghezza	altezza	ø rotelle		pezzo
87.052.11	100 / 30 mm	65 / 30 mm	8.3 mm	3.5 mm	7.00

**spessore materiale: 2 mm**

Articolo n.	lunghezza	altezza	ø rotelle		pezzo
87.052.13	125 / 35 mm	80 / 34 mm	9.3 mm	4 mm	8.25
87.052.16	150 / 35 mm	80 / 38 mm	9.3 mm	4 mm	9.70
87.052.21	200 / 40 mm	100 / 44 mm	10.3 mm	4.5 mm	15.20
87.052.27	250 / 46 mm	110 / 50 mm	10.3 mm	4.5 mm	18.80
87.052.30	300 / 49 mm	130 / 55 mm	11.5 mm	4.5 mm	17.00
87.052.35	350 / 49 mm	130 / 55 mm	11.5 mm	4.5 mm	26.70




87.052.11-35

**Cerniere per casse**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

**larghezza: 30 mm**

Articolo n.	lunghezza	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.057.15	150 / 150 mm	3 mm	12.5 mm	5 + 6 mm	13.00
87.057.20	200 / 200 mm	3 mm	12.5 mm	5 + 6 mm	15.55
87.057.25	250 / 250 mm	3 mm	12.5 mm	5 + 6 mm	20.15

**larghezza: 40 mm**

Articolo n.	lunghezza	spessore mat.	ø rotelle		pezzo
87.057.30	300 / 300 mm	4 mm	15.5 mm	6 + 8 mm	27.90
87.057.40	400 / 400 mm	4 mm	15.5 mm	6 + 8 mm	33.10




87.057.15-40

### Cerniere per casse

materiale: acciaio  
finitura: zincata

**larghezza: 30 mm, spessore materiale: 3 mm**

Articolo n.	lunghezza	Ø rotelle		pezzo
87.058.08	80 / 180 mm	12.5 mm	5 + 6 mm	15.05
87.058.10	100 / 250 mm	12.5 mm	5 + 6 mm	15.70
87.058.15	150 / 300 mm	12.5 mm	5 + 6 mm	18.75

**larghezza: 40 mm, spessore materiale: 4 mm**

Articolo n.	lunghezza	Ø rotelle		pezzo
87.058.20	200 / 400 mm	15.5 mm	6 + 8 mm	28.20



87.058.08-20



87.070.01-02

### Cerniere per scale in legno

esecuzione forte

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	altezza	largh.	spessore mat.		confezione	pezzo
87.070.01	170 mm	20 mm	4 mm	5 mm	10	29.70
87.070.02	200 mm	20 mm	4 mm	5 mm	10	29.70



87.075.01

### Cerniere per scale in legno

con fermo

lunghezza = lung. aperta

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	largh.	spessore mat.		confezione	pezzo
87.075.01	250 mm	15 mm	2 mm	5 mm	20	5.65

**Angoli per valigie**

materiale: acciaio  
finitura: nichelate

Articolo n.	lunghezza		confezione	pezzo
48.245.01	27 mm	2 mm	100	3.18



48.245.01

**Angoli per casse**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	dimensioni		confezione	pezzo
87.102.01	28	2.5 mm	50	2.99
87.102.02	36 mm	3 mm	50	4.54
87.102.03	45 mm	3 mm	50	5.75



87.102.01-03



87.151.01

**Chiusure per casse**  
da piombare, senza cavallotto

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	lunghezza totale		pezzo
87.151.01	35 mm	46 mm	2.5 mm	5.65

 Accessori necessari: Chiusure per casse vedere 87.159.11-15, pagina 1797



87.154.01

**Chiusure per casse**  
senza cardine

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	lunghezza totale		pezzo
87.154.01	64 mm	75 mm	3 mm	6.30

 Accessori necessari: Chiusure per casse vedere 87.159.11-15, pagina 1797



87.155.01

**Chiusure per casse**  
con occhiello per lucchetto, da piombare, senza cardine

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	lunghezza totale		pezzo
87.155.01	40 mm	53 mm	2.5 mm	5.85

 Accessori necessari: Chiusure per casse vedere 87.159.11-15, pagina 1797



87.156.01

**Chiusure per casse**  
senza cardine

materiale: acciaio  
finitura: zincata


Articolo n.	lunghezza	lunghezza totale	larghezza		pezzo
87.156.01	55 mm	76 mm	27 mm	3 mm	7.45

 Accessori necessari: Chiusure per casse vedere 87.159.11-15, pagina 1797

**Chiusure per casse**

per chiusure 87.151.- 87.156.

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	dimensioni	collo		pezzo
87.159.11	22/25/1,5 mm	0 mm	3 mm	1.40
87.159.14	33/12/1,5 mm	0 mm	3 mm	1.40
87.159.15	35/12/1,5 mm	14 mm	3 mm	1.40



87.159.11



87.159.14



87.159.15

**Chiusure per casse**

con occhiello per lucchetto, da piombare, senza cardine

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	lunghezza totale		pezzo
87.161.01	68 mm	82 mm	3.5 mm	6.15

 Accessori necessari: Cavallotto vedere 87.161.11-12, pagina 1797



87.161.01

**Cavallotto**

per chiusure 87.161.01

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	dimensioni	collo		pezzo
87.161.11	64/20/2 mm	22 mm	4 mm	2.96
87.161.12	79/20/2 mm	0 mm	4 mm	2.99



87.161.11



87.161.12



87.162.01

**Chiusure per casse**  
da piombare, senza cavallotto

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	lunghezza totale		pezzo
87.162.01	112 mm	135 mm	4.5 mm	13.00

 Accessori necessari: Cavallotto vedere 87.169.11-12, pagina 1798



87.163.01

**Chiusure per casse**  
con occhiello per lucchetto, da piombare, senza cardine

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	lunghezza totale		pezzo
87.163.01	112 mm	135 mm	4.5 mm	14.90

 Accessori necessari: Cavallotto vedere 87.169.11-12, pagina 1798



87.169.11

**Cavallotto**  
per chiusure 87.162.- 87.165.

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	dimensioni	collo		pezzo
87.169.11	100/25/3 mm	22 mm	4.5 mm	5.10
87.169.12	120/25/3 mm	0 mm	4.5 mm	5.45



87.169.12

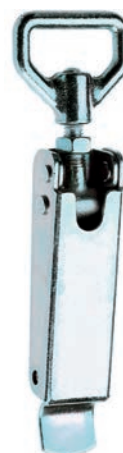
**Chiusure per casse**

con staffa di chiusura ad anello regolabile di 10-12 mm, da piombare, senza cavallotto

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	lunghezza totale		pezzo
87.165.01	115 mm	150 - 162 mm	6 mm	28.60

 Accessori necessari: Cavallotto vedere 87.169.11-12, pagina 1798




87.165.01

**Chiusure per casse**

da piombare, senza cavallotto

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	lunghezza totale		pezzo
87.174.01	48 mm	57 mm	2.5 / 3 mm	2.78
87.174.02	60 mm	74 mm	3 / 4 mm	4.56
87.174.03	72 mm	89 mm	4 mm	4.08
87.174.04	94 mm	115 mm	4 mm	5.25
87.174.05	118 mm	145 mm	4.5 mm	6.95

 Accessori necessari: Cavallotti, dritti vedere 87.176.01-05, pagina 1800  
Accessori necessari: Cavallotti, piegati a gomito vedere 87.176.21-24, pagina 1800



87.174.01-02



87.174.03-05



87.175.01



87.175.02

### Chiusure per casse

da piombare, senza cavallotto

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	lunghezza totale		pezzo
87.175.01	94 mm	115 mm	4 mm	5.80
87.175.02	118 mm	144 mm	4.5 mm	9.60

Accessori necessari: Cavallotti, dritti vedere 87.176.01-05, pagina 1800  
Accessori necessari: Cavallotti, piegati a gomito vedere 87.176.21-24, pagina 1800



87.176.01



87.176.02-05

### Cavallotti, dritti

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	per	dimensioni		pezzo
87.176.01	87.174.01	17/15/2.0 mm	3.5 mm	0.40
87.176.02	87.174.01/04/05	46/15/2.0 mm	3.5 mm	1.01
87.176.03	87.174.02/03	44/18/2.0 mm	3.5 mm	1.24
87.176.04	87.174.04/175.01	83/25/2.5 mm	4.5 mm	1.76
87.176.05	87.174.05/165.01/175.02	103/30/3.0 mm	6 mm	2.26



87.176.21-24

### Cavallotti, piegati a gomito

materiale: acciaio

finitura: zincata

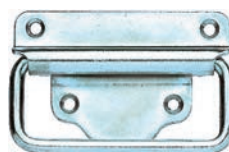
Articolo n.	per	dimensioni		pezzo
87.176.21	87.174.01	46/15/2.0 mm	3.5 mm	1.31
87.176.22	87.174.02/03	46/18/2.0 mm	3.5 mm	1.30
87.176.23	87.174.04/175.01	83/25/2.5 mm	3.5 mm	1.72
87.176.24	87.174.05/165.01/175.02	103/30/3.0 mm	4.5 mm	2.26



**Maniglie per casse**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	larghezza	ø maniglie		pezzo
87.265.01	90 mm	5.5 mm	3.5 mm	6.25
87.265.02	100 mm	7 mm	3.5 mm	5.90
87.265.03	110 mm	7 mm	3.5 mm	6.80
87.265.04	120 mm	7 mm	3.5 mm	7.60



87.265.01-04

**Maniglie per casse**

profondità d'incasso 9 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	larghezza	altezza	ø maniglie	viti	pezzo
87.275.01	100 mm	80 mm	7 mm	4.5 mm	13.15
87.275.02	130 mm	70 mm	7 mm	4.5 mm	17.35



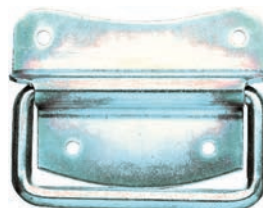
87.275.01-02

**Maniglie per casse**

esecuzione forte

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	larghezza	ø maniglie		pezzo
87.266.01	120 mm	10 mm	5 mm	14.10



87.266.01

**Maniglie per casse**

impugnatura con rivestimento in plastica

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	larghezza	ø maniglie		pezzo
87.267.01	120 mm	10 / 20 mm	6 mm	31.00



87.267.01




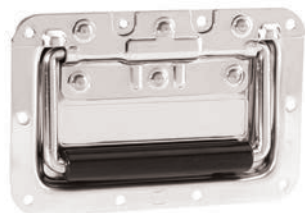
87.268.01

### Maniglie per casse WEBI

impugnatura con rivestimento in plastica, staffa regolabile tramite molla a lamina INOX che permette di fissare la staffa in direzione orizzontale e verticale

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	larghezza	ø maniglie		pezzo
87.268.01	125 mm	10 / 16 mm	5 mm	27.30



87.300.71

### Maniglie ribaltabili molleggiate

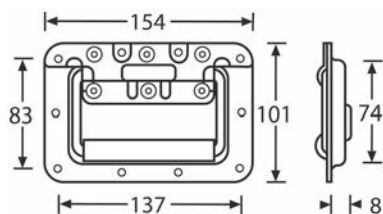
conchiglia incavata profonda 8 mm, con maniglia in plastica PVC nera fori di fissaggio ø 5,1 mm

ribattini necessari: 10 pezzi 4,8 x 14,7 mm

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
87.300.71	154 mm	101 mm	13.85

 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814



87.300.71



87.262.01-02

### Maniglie per casse

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	larghezza	altezza	ø maniglie		pezzo
87.262.01	140 mm	25 mm	7 mm	4 mm	9.00
87.262.02	160 mm	25 mm	8 mm	4 mm	9.50

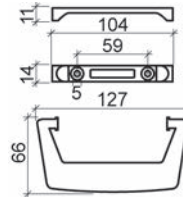
**Maniglie per valigie**

plastica liscia nera, con placchetta in acciaio nichelato

Articolo n.	lunghezza		confezione	pezzo
48.247.01	127 mm	4 mm	20	3.18



48.247.01



48.247.01

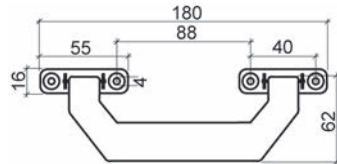
**Maniglie per valigie**

plastica nera, impugnatura zigrinata,  
con 2 placche di montaggio in acciaio nichelato

Articolo n.	lunghezza maniglie		confezione	pezzo
48.249.01	145 mm	4 mm	20	5.90



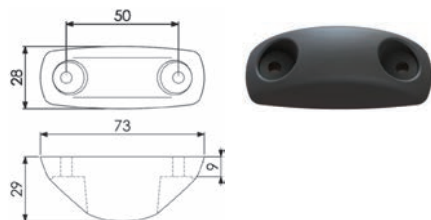
48.249.01



48.249.01

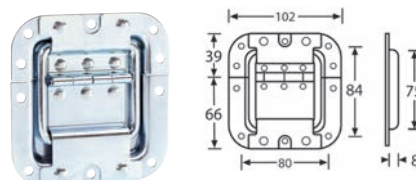
**Piedini in plastica, 87.300.92**

nero



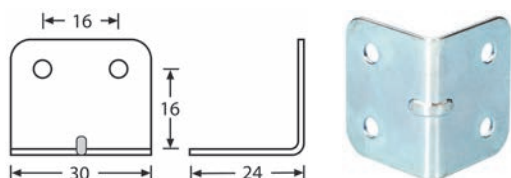
**Bloccacoperchio Medium, 87.300.61**

con cerniera integrata nella conchiglia incavata



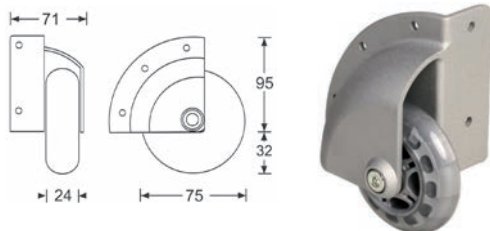
**Squadra di rinforzo, 87.300.21**

acciaio zincato, spessore 1 mm



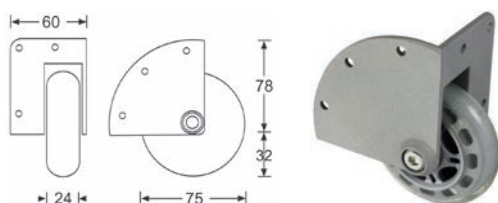
**Rotelle montate sugli angoli, 87.300.82**

rotella silenziosa alloggiata in una scatola in lega di zinco-alluminio, senza pieghe a gomito. Portata 100 kg per coppia



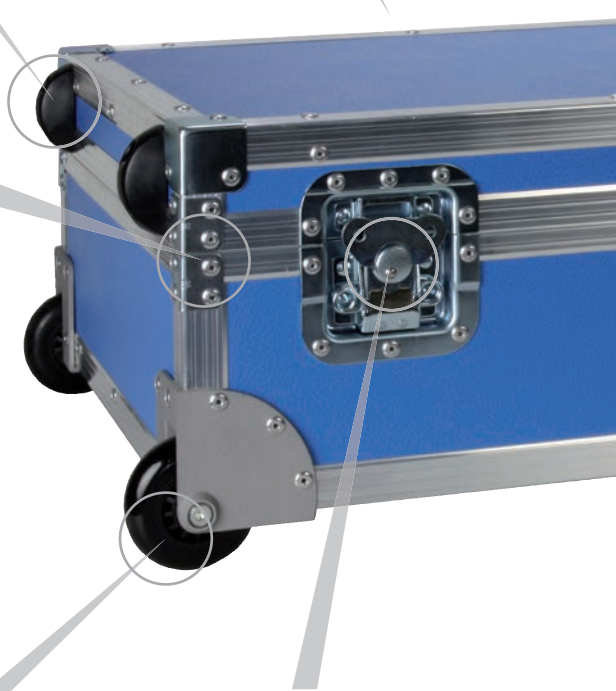
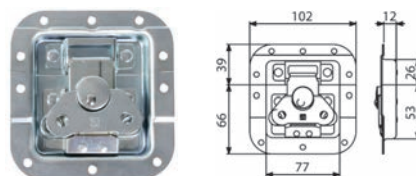
**Rotelle incassate negli angoli, 87.300.81**

rotella silenziosa alloggiata in una scatola in lega di zinco-alluminio, senza pieghe a gomito. Portata 100 kg per coppia

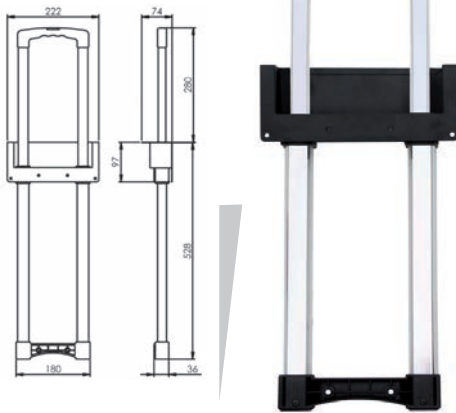


**Chiusure BUTTERFLY MEDIUM V4, 87.300.52**

acciaio zincato, conchiglia incavata **piegata a gomito** da entrambi i lati

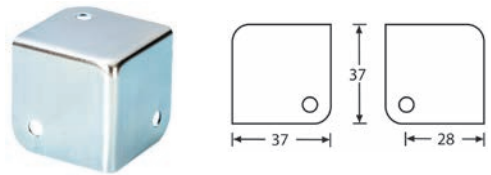


**Maniglie estraibili, 87.300.78**  
da montare all'interno della valigia



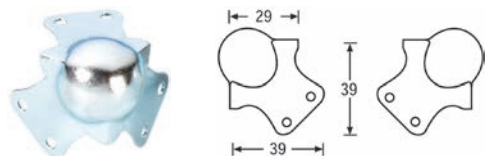
**Angoli per valigie, 87.300.31**

acciaio zincato, spessore 1 mm, quadrati raggio interno 1,5 mm



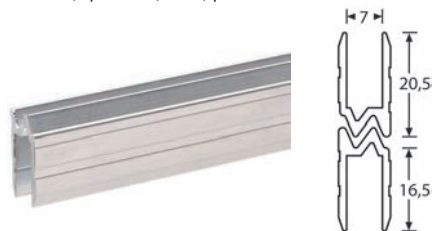
**Angoli rotondi, 87.300.41**

acciaio zincato, spessore 1,2 mm



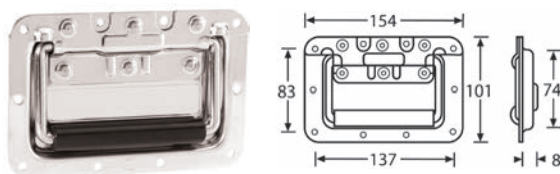
**Profili di chiusura, 87.300.01-02**

alluminio, spessore 1,5 mm, per materiale da 7 mm



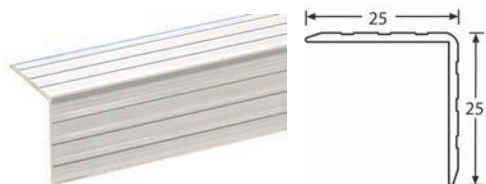
**Maniglie ribaltabili mollegiate, 87.300.71**

acciaio zincato, conchiglia incavata profonda 8 mm, con maniglia in plastica PVC nera



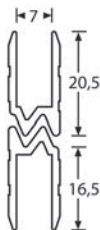
**Profili proteggispigoli, 87.300.11-12**

alluminio, spessore 1,5 mm





87.300.01-02



### Profili di chiusura

per materiale da 7 mm, spessore 1,5 mm

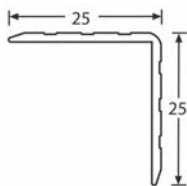
materiale: alluminio

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
87.300.01	20.5 / 16.5 mm	4 m	pezzo	33.10
87.300.02	20.5 / 16.5 mm	a misura	metro	9.05

 Accessori opzionali: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814



87.300.11-12



### Profili proteggispigoli

alluminio, spessore 1,5 mm

ribattini necessari: 4,8 x 14,7 mm

materiale: alluminio

Articolo n.	largh. profilo	altezza profilo	lunghezza	unità	prezzo
87.300.11	25 mm	25 mm	4 m	pezzo	31.20
87.300.12	25 mm	25 mm	a misura	metro	8.60

 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814

**Squadra di rinforzo**

fori di fissaggio  $\varnothing$  4 mm

ribattini necessari: 2 pezzi 4 x 7 mm e 2 pezzi 4 x 12,2 mm

materiale: acciaio

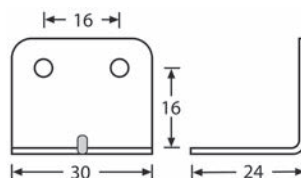
finitura: zincata

Articolo n.	angolo	spessore	pezzo
87.300.21	30 / 24 mm	1 mm	1.73

 Accessori opzionali: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814



87.300.21



**Angoli per valigie**

quadrati

raggio interno 1,5 mm

fori di fissaggio  $\varnothing$  5,2 mm

ribattini necessari: 3 pezzi 4,8 x 14,7 mm

materiale: acciaio

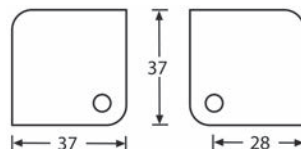
finitura: zincata

Articolo n.	dimensioni	spessore	pezzo
87.300.31	37/37 mm	1 mm	2.87

 Accessori opzionali: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814



87.300.31



**Angoli rotondi**

a tre fianchi

fori di fissaggio  $\varnothing$  4,2 mm

2 fori di fissaggio su ciascun fianco

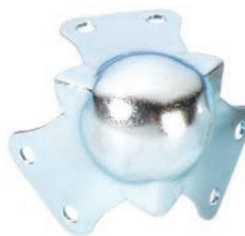
ribattini necessari: 6 pezzi 4,0 x 12,2 mm

materiale: acciaio

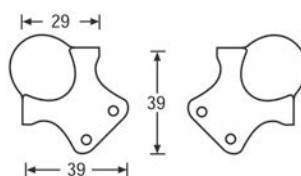
finitura: zincata

Articolo n.	dimensioni	spessore	pezzo
87.300.41	29/39/39 mm	1.2 mm	2.87

 Accessori opzionali: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814

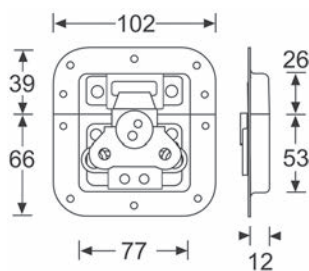


87.300.41





87.300.51



### Chiusure BUTTERFLY MEDIUM V4

#### conchiglia incavata non piegata a gomito

con molla di compressione

Dopo aver aperto il coperchio, la molla fa ritornare il meccanismo nella conchiglia. Con l'apertura dell'aletta, una rampa nella conchiglia solleva il gancio dalla fibbia.

fori di fissaggio  $\varnothing 5,1$  mm

ribattini necessari: 4 pezzi 4,8 x 7,5 mm e 6 pezzi 4,8 x 14,7 mm

materiale: acciaio

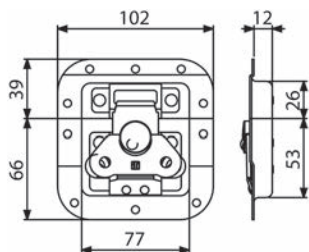
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	pezzo
87.300.51	102 mm	105 mm	12 mm	18.40

 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814



87.300.52



### Chiusure BUTTERFLY MEDIUM V4

conchiglia incavata **piegata a gomito** da entrambi i lati, ideale per compensare la differenza d'altezza del profilo di chiusura (87.300.01-02)

Dopo aver aperto il coperchio, la molla fa ritornare il meccanismo nella conchiglia. Con l'apertura dell'aletta, una rampa nella conchiglia solleva il gancio dalla fibbia.

fori di fissaggio  $\varnothing 5,1$  mm

ribattini necessari: 4 pezzi 4,8 x 7,5 mm e 6 pezzi 4,8 x 14,7 mm

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	pezzo
87.300.52	102 mm	105 mm	12 mm	18.40

 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814



### Chiusure BUTTERFLY MEDIUM

conchiglia incavata **non piegata a gomito**

con molla e occhiello

fori di fissaggio  $\varnothing$  5,1 mm

ribattini necessari: 4 pezzi 4,8 x 7,5 mm e 6 pezzi 4,8 x 14,7 mm

materiale: acciaio

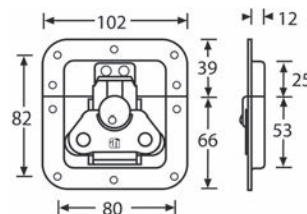
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	pezzo
87.300.53	102 mm	105 mm	12 mm	22.90

 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814



87.300.53



### Chiusure BUTTERFLY MEDIUM

conchiglia incavata **piegata a gomito** da entrambi i lati, ideale per compensare la differenza d'altezza del profilo di chiusura (87.300.01-02)

con molla e occhiello

fori di fissaggio  $\varnothing$  5,1 mm

ribattini necessari: 4 pezzi 4,8 x 7,5 mm e 6 pezzi 4,8 x 14,7 mm

materiale: acciaio

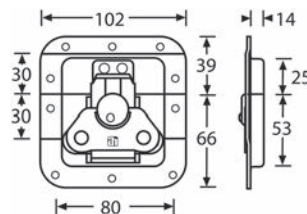
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	pezzo
87.300.54	102 mm	105 mm	14 mm	24.50

 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814

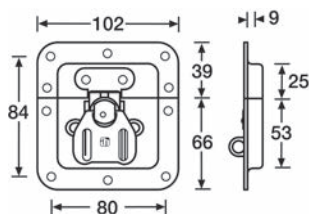


87.300.54





87.300.55



### Chiusure BUTTERFLY KLEIN

conchiglia incavata **non piegata a gomito**

con occhiello per lucchetto

fori di fissaggio  $\varnothing 5,1$  mm

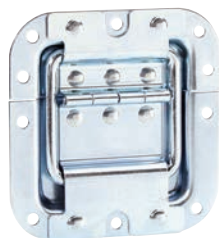
ribattini necessari: 4 pezzi 4,8 x 7,5 mm e 6 pezzi 4,8 x 14,7 mm

materiale: acciaio

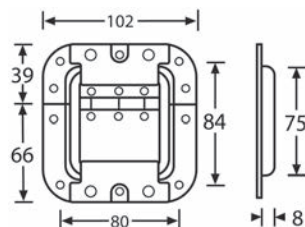
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	pezzo
87.300.55	102 mm	105 mm	9 mm	17.85

🔗 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814



87.300.61



### Bloccacoperchio MEDIUM

con cerniera integrata nella conchiglia incavata **non piegata a gomito**

utilizzabile con o senza cerniere per pianoforti

fori di fissaggio  $\varnothing 5,1$  mm

ribattini necessari: 4 pezzi 4,8 x 7,5 mm e 6 pezzi 4,8 x 14,7 mm

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	profondità	pezzo
87.300.61	102 mm	105 mm	8 mm	14.45

🔗 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814

### Cerniera con freno

esecuzione particolarmente pesante con piastrina

freno  $\varnothing$  4,0 mm

fori di fissaggio  $\varnothing$  5,1 mm

ribattini necessari: 8 pezzi 4,8 x 19,0 mm

materiale: acciaio

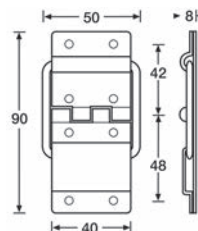
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
87.300.65	90 mm	40 mm	3.94

 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814



87.300.65



### Maniglie ribaltabili mollegiate

conchiglia incavata profonda 8 mm, con maniglia in plastica PVC nera

fori di fissaggio  $\varnothing$  5,1 mm

ribattini necessari: 10 pezzi 4,8 x 14,7 mm

materiale: acciaio

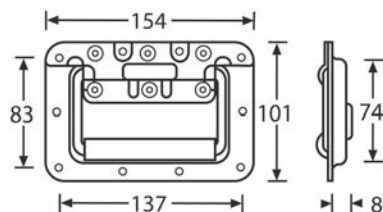
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
87.300.71	154 mm	101 mm	13.85

 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814

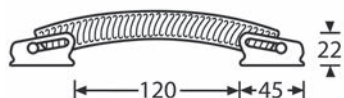
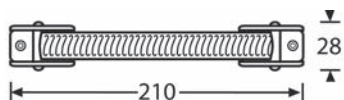


87.300.71





87.300.75



### Maniglie per valigie TECHNO

con maniglia in PVC trasparente  
fori di fissaggio  $\varnothing$  4,6 mm  
ribattini necessari: 4 pezzi 4,0 x 12,2 mm o con viti

materiale: acciaio  
finitura: nichelate

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
87.300.75	210 mm	28 mm	28.90

 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814

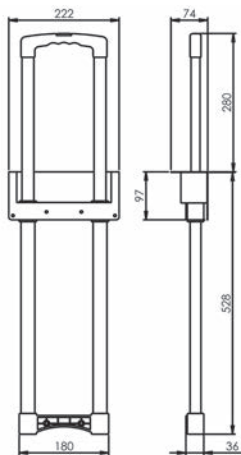
### Maniglie estraibili

acciaio zincato, piegate a gomito, 1 guida di estrazione  
da montare all'interno della valigia  
con meccanismo di bloccaggio integrato nella maniglia  
tubi della maniglia in alluminio, conchiglia in acciaio  
con placca distanziatrice per materiale spesso 7 mm  
fori di fissaggio  $\varnothing$  5,1 mm  
ribattini necessari: 5 pezzi 4,8 x 14,7 mm e 4 pezzi 4,8 x 19,0 mm

Articolo n.	larghezza	pezzo
87.300.78	222 mm	107.70



87.300.78



### Rotelle incassate negli angoli

rotella silenziosa alloggiata in una scatola in lega di zinco-alluminio, senza pieghe a gomito

portata: 100 kg per coppia

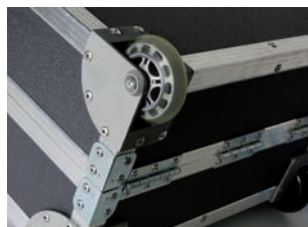
fori di fissaggio  $\varnothing$  5,1 mm

ribattini necessari: 9 pezzi 4,8 x 14,7 mm

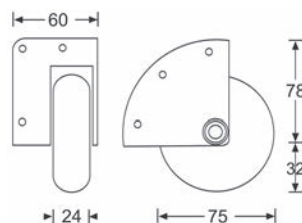
portata: 100 kg

Articolo n.	$\varnothing$ rotella	larghezza rotella	pezzo
87.300.81	75 mm	24 mm	46.10

 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814



87.300.81



### Rotelle montate sugli angoli

rotella silenziosa alloggiata in una scatola in lega di zinco-alluminio, senza pieghe a gomito

portata: 100 kg per coppia

fori di fissaggio  $\varnothing$  5,0 mm

ribattini necessari: 9 pezzi 4,8 x 14,7 mm

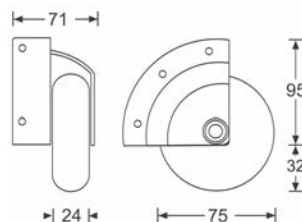
portata: 100 kg

Articolo n.	$\varnothing$ rotella	larghezza rotella	pezzo
87.300.82	75 mm	24 mm	47.20

 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814

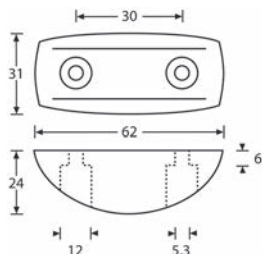


87.300.82

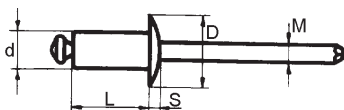
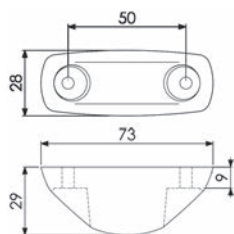




87.300.91



87.300.92



85.831.31-56

### Piedini in plastica

nero  
fori di fissaggio  $\varnothing$  5,3 mm  
ribattini necessari: 2 pezzi 4,8 x 19,0 mm  
o fissaggio con viti e dadi d'ingfiggere

Articolo n.	altezza	lunghezza	larghezza	pezzo
87.300.91	24 mm	62 mm	31 mm	2.52

 Accessori opzionali: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814

### Piedini in plastica

nero  
per rotelle angoli 87.300.81-82  
fori di fissaggio  $\varnothing$  5,1 mm  
ribattini necessari: 2 pezzi 4,8 x 19,0 mm

Articolo n.	altezza	lunghezza	larghezza	pezzo
87.300.92	29 mm	73 mm	28 mm	3.59

 Accessori necessari: Ribattini POP standard vedere 85.831.31-56, pagina 1814

### Ribattini POP standard

perno acciaio zincato

materiale: alluminio  
testa: Pan-Head

#### confezione: 1'000

Articolo n.	ribattino $\varnothing$ d	$\varnothing$ foro	dim. D	dim. L	lung. bloc.	100 pezzo
85.831.31	3.2 mm	3.3 mm	6.4 mm	4.5 mm	0.3 - 1.6	6.95
85.831.32	3.2 mm	3.3 mm	6.4 mm	6 mm	1.6 - 3.2	5.85
85.831.33	3.2 mm	3.3 mm	6.4 mm	8 mm	3.2 - 4.8	6.05
85.831.41	4 mm	4.1 mm	7.9 mm	7 mm	0.3 - 3.2	8.50
85.831.42	4 mm	4.1 mm	7.9 mm	8.5 mm	3.2 - 4.8	8.60
85.831.44	4 mm	4.1 mm	7.9 mm	12.2 mm	6.4 - 7.9	10.65

#### confezione: 500

Articolo n.	ribattino $\varnothing$ d	$\varnothing$ foro	dim. D	dim. L	lung. bloc.	100 pezzo
85.831.51	4.8 mm	4.9 mm	9.5 mm	7.5 mm	0.3 - 3.2	10.65
85.831.54	4.8 mm	4.9 mm	9.5 mm	14.7 mm	7.9 - 9.5	15.40
85.831.56	4.8 mm	4.9 mm	9.5	19 mm	11.1 - 13.5	19.10

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Pinze per ribattini POP PS 15 vedere 27.517.02 su opo.ch

**Bilancia digitale manuale BURG-WÄCHTER TARA PS 7610**

può essere utilizzata come bilancia da cassa o pesa pacchi, display facile da leggere e illuminato, con anello e gancio metallico, misura fino a 50 kg e precisione fino a 10 grammi, con funzione tara per la pesatura passo-passo, passaggio tra le unità di misura (g, kg, oz e lb) con la semplice pressione di un tasto

- campo misura: 0 - 50 kg
- precisione misura:  $\leq 20 \text{ kg} \pm 0,3 \text{ kg} / \geq 40 \text{ kg} \pm 0,6 \text{ kg}$
- unità di misura: g, kg, oz, lb
- temperatura d'esercizio: 0 - 40 °C
- batteria incl.: 1x CR 2032

Articolo n.	dimensioni	peso	pezzo
89.270.01	150 / 30 / 35 mm	180 g	16.45



89.270.01

**Bilancia digitale manuale BURG-WÄCHTER TARA PS 7620**

può essere usata come bilancia da cassa e da pacchi, facile da leggere e display illuminato, con gancio metallico, misura fino a 40 kg e precisa fino a 10 grammi, passa da un'unità di misura all'altra (g, kg, oz e lb) con la semplice pressione di un pulsante, 2 batterie AAA (non incluse)

- campo misura: 0.2 - 40 kg
- unità di misura: g, kg, oz, lb

Articolo n.	dimensioni	pezzo
89.270.02	115 / 70 / 25 mm	10.60



89.270.02





**Supporti per corrimano KWS**

acciaio inox o alluminio, con vite a due filetti d'intassellare  
fissaggio del corrimano con una vite mordente 6 mm

87.600.21-22 = per corrimani piatti

87.600.31-32 = per corrimani rotondi R = 25

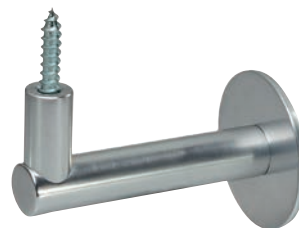
**acciaio inox, opaco**

Articolo n.	esecuzione	sporgenza	Ø rosetta	pezzo
87.600.21	per corrimani piatti	75 mm	50 mm	50.40
87.600.31	per corrimani rotondi	75 mm	50 mm	50.40

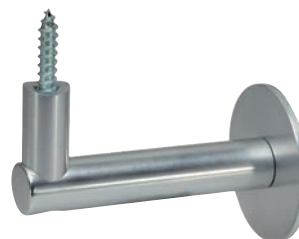
**alluminio, anodizzato colore argento**

Articolo n.	esecuzione	sporgenza	Ø rosetta	pezzo
87.600.22	per corrimani piatti	75 mm	50 mm	43.80
87.600.32	per corrimani rotondi	75 mm	50 mm	43.40

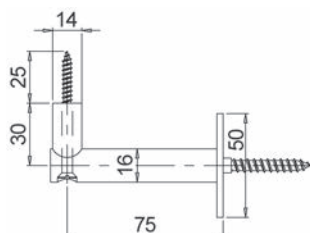
▲ A seconda del carico e delle caratteristiche della parete, la distanza tra i supporti dovrebbe essere compresa tra 800 e 1000 mm.



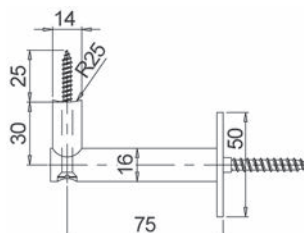
87.600.21-22



87.600.31-32



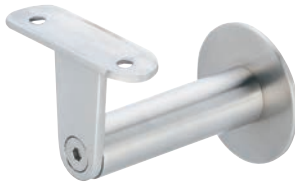
87.600.21-22



87.600.31-32



87.600.51



87.600.61

**Supporti per corrimano KWS**

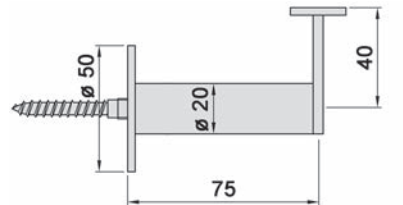
con vite a due filetti d'intassellare M 8 / 80 mm

materiale: acciaio inox

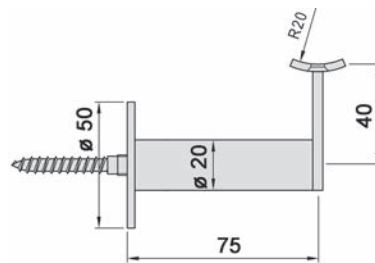
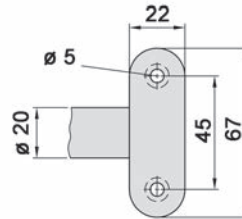
finitura: opaco

Articolo n.	esecuzione	sporgenza	Ø rosetta	pezzo
87.600.51	per corrimani piatti	75 mm	50 mm	75.70
87.600.61	per corrimani rotondi R = 20	75 mm	50 mm	75.70

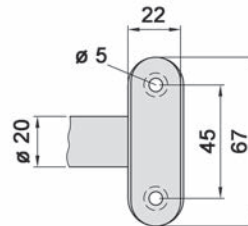
▲ A seconda del carico e delle caratteristiche della parete, la distanza tra i supporti dovrebbe essere compresa tra 800 e 1000 mm.



87.600.51



87.600.61



**Supporti per corrimano KWS**

con vite a due filetti d'intassellare M 8 / 80 mm

materiale: acciaio inox

finitura: spazzolato

Articolo n.	esecuzione	sporgenza	Ø rosetta	pezzo
87.600.72	per corrimani piatti	75 mm	50 mm	21.55
87.600.70	per corrimani rotondi R = 20	75 mm	50 mm	21.55



87.600.70-72



**Supporti per corrimano WEBI**

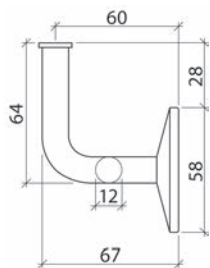
d'avvitare, con rosetta di copertura autobloccante ø 55 mm, per fissaggio nascosto

materiale: acciaio inox

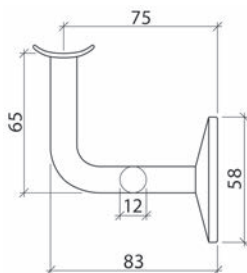
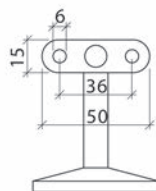
finitura: opaco

 4.5 mm

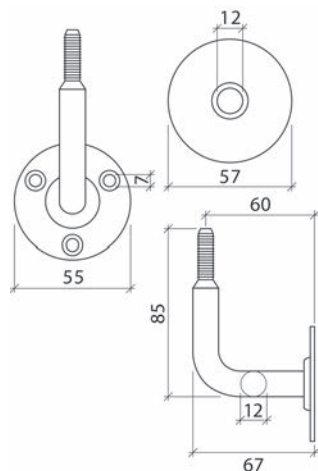
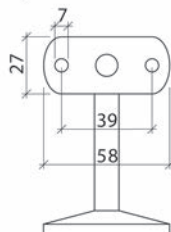
Articolo n.	esecuzione	sporgenza	pezzo
87.600.01	placca d'appoggio dritta	60 mm	40.70
87.600.02	placca d'app. concava p. corrimano ø 40 mm	75 mm	47.90
87.600.03	con filetto fine MF 8 x 25 mm	60 mm	47.30



87.600.01



87.600.02



87.600.03



87.600.01



87.600.02



87.600.03



87.600.01-03



87.630.73



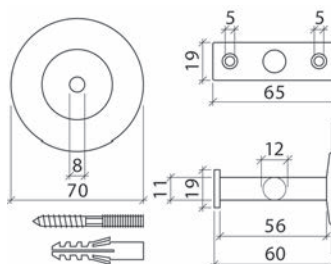
87.630.74

**Supporti per corrimano**

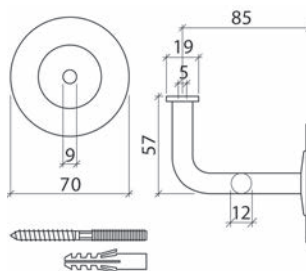
con vite a due filetti M 8 / 60 mm

materiale: acciaio inox

Articolo n.	esecuzione	sporgenza	Ø rosetta	pezzo
87.630.73	dritto	60 mm	70 mm	41.60
87.630.74	piegato a gomito	85 mm	70 mm	36.60



87.630.73



87.630.74

**Supporti per corrimano WEBI**

d'avvitare

materiale: acciaio inox  
finitura: opaco

Articolo n.	sporgenza	ø rosetta		pezzo
87.601.11	60 mm	55 mm	4.5 mm	30.30



87.601.11

**Supporti per corrimano WEBI**

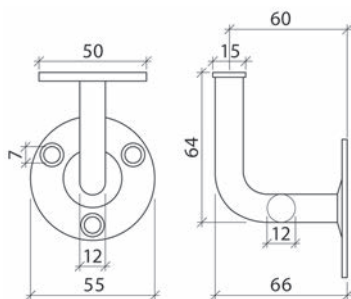
d'avvitare

materiale: acciaio  
finitura: cromata lucida

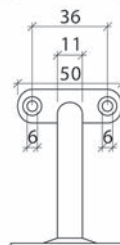
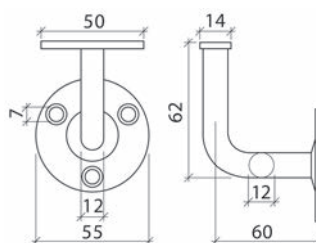
Articolo n.	sporgenza	ø rosetta		pezzo
87.612.01	60 mm	55 mm	4.5 mm	24.85



87.612.01



87.601.11



87.612.01



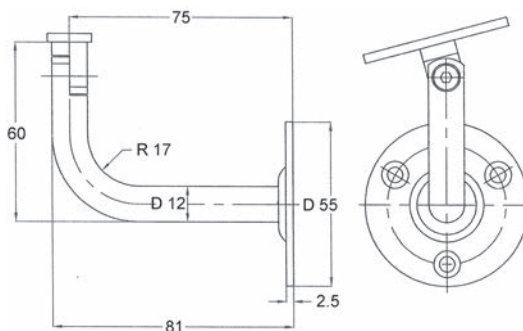
87.612.21-22

**Supporti per corrimano WEBI**

d'avvitare, con placchetta regolabile

 4.5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	sporgenza	ø rosetta	pezzo
87.612.21	acciaio	zincata	75 mm	55 mm	54.00
87.612.22	acciaio inox	opaco	75 mm	55 mm	81.50



87.605.01

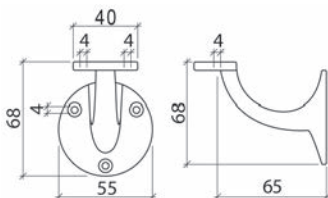
**Supporti per corrimano**

d'avvitare

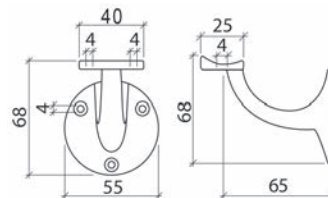
superficie d'appoggio = concava per corrimano ø 40 mm

materiale: alluminio  
 finitura: anodizzato  
 4 mm

Articolo n.	esecuzione	colore	sporgenza	ø rosetta	pezzo
87.605.01	dritta	argento	65 mm	55 mm	8.85
87.605.11	concava	argento	65 mm	55 mm	9.15



87.605.01



87.605.11



**Supporti per corrimano**

d'avvitare

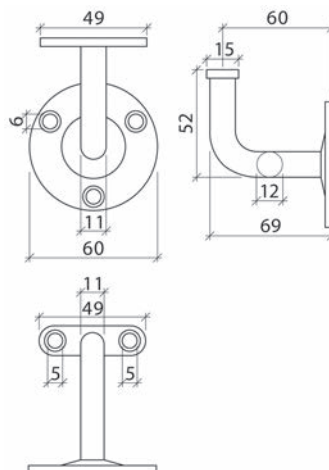
materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	sporgenza	ø rosetta		pezzo
87.601.01	60 mm	60 mm	4.5 mm	11.05



87.601.01



**Supporti per corrimano**

d'avvitare, sporgenza regolabile con filetto fine M 12 / 1.5 mm

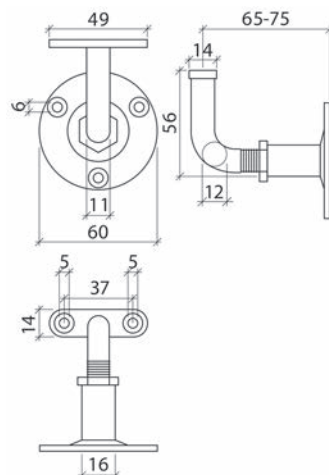
materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	sporgenza	ø rosetta		pezzo
87.602.01	65 - 75 mm	60 mm	4.5 mm	17.00

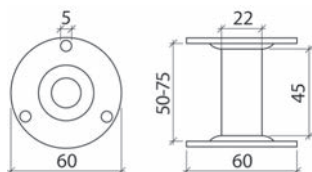


87.602.01





**87.613.01**



**Supporti per corrimano**

sporgenza regolabile, parte maschio in profilo rotondo  $\varnothing$  15 mm con punta da marcare, parte femmina in tubo 22/3 mm con vite inbus

**per montaggio con viti mordenti**

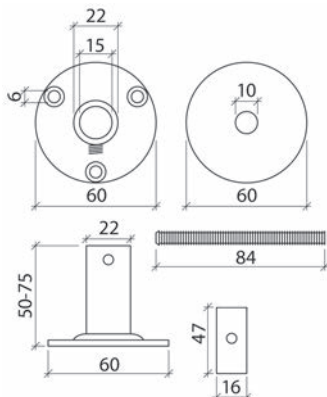
parte maschio e parte femmina con placche d'avvitare

materiale: acciaio  
 finitura: zincata

Articolo n.	sporgenza	$\varnothing$ rosetta		pezzo
87.613.01	50 - 75 mm	60 mm	5 mm	11.30



**87.613.11**



**Supporti per corrimano**

sporgenza regolabile, parte maschio in profilo rotondo  $\varnothing$  16 mm, parte femmina in tubo 22/3 mm con vite inbus

**per montaggio universale**

parte maschio con perno filettato M 10/55 mm, montaggio su metallo =  $\varnothing$  filetto 10 mm, placca di copertura e dispositivo d'avvitamento, parte femmina con placca d'avvitare

materiale: acciaio  
 finitura: zincata

Articolo n.	sporgenza	$\varnothing$ rosetta		pezzo
87.613.11	50 - 75 mm	60 mm	5 mm	13.60

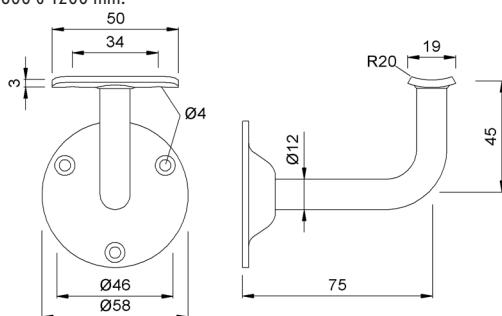
**Supporti per corrimano KWS 4524 / 4525**

d'avvitare

ø rosetta: 58 mm  
 sporgenza: 75 mm

Articolo n.	tipo	materiale	finitura	esecuzione	pezzo
87.600.65	4524	acciaio	colore argento	per corrimani rotondi R = 20	19.90
87.600.66	4524	acciaio inox	spazzolato	per corrimani rotondi R = 20	30.30
87.600.67	4525	acciaio	colore argento	per corrimani piatti	19.90
87.600.68	4525	acciaio inox	spazzolato	per corrimani piatti	30.30

▲ A seconda del carico e delle caratteristiche della parete, la distanza tra i supporti dovrebbe essere compresa tra 800 e 1200 mm.



87.600.65-68

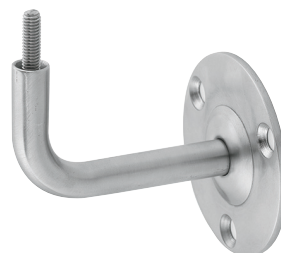
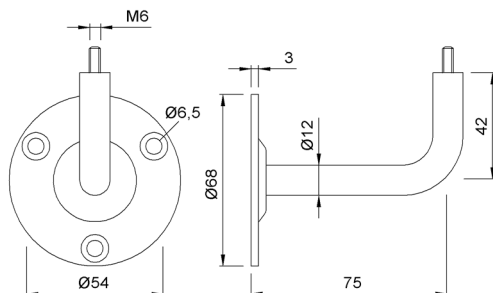
**Supporti per corrimano KWS 4601 / 4602 / 4603**

d'avvitare

ø rosetta: 68 mm  
 sporgenza: 75 mm

Articolo n.	tipo	materiale	finitura	esecuzione	pezzo
87.600.40	4601	acciaio	colore argento	con perno filettato M6	21.05
87.600.41	4601	acciaio inox	spazzolato	con perno filettato M6	31.50
87.600.45	4602	acciaio	colore argento	per corrimani rotondi R = 20	21.85
87.600.46	4602	acciaio inox	spazzolato	per corrimani rotondi R = 20	33.00
87.600.48	4603	acciaio	colore argento	per corrimani piatti	21.85
87.600.49	4603	acciaio inox	spazzolato	per corrimani piatti	33.00

▲ A seconda del carico e delle caratteristiche della parete, la distanza tra i supporti dovrebbe essere compresa tra 800 e 1200 mm.



87.600.40-41



87.600.45-49



87.613.30-31

**Supporti per corrimano KWS 4550**

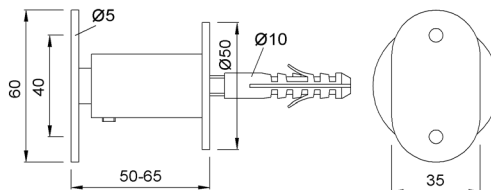
con materiale di fissaggio

ø rosette 50 mm

rosette ovale 35/60 mm

Articolo n.	materiale	finitura	distanza dalla parete	pezzo
87.613.30	alluminio	argento	50 - 65 mm	33.80
87.613.31	acciaio inox	opaco	50 - 65 mm	110.20

⚠ A seconda del carico e delle caratteristiche della parete, la distanza tra i supporti dovrebbe essere compresa tra 800 e 1200 mm.



**Supporti per corrimano**

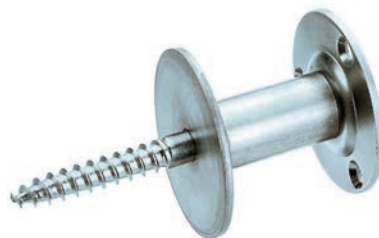
sporgenza regolabile, parte maschio in profilo rotondo  $\varnothing$  15 mm, parte femmina in tubo 22/3 mm con vite inbus

**per montaggio su legno**

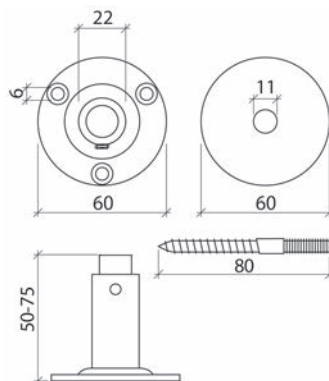
parte maschio con filetto mordente 10 mm, placca di copertura e dispositivo d'avvitamento, parte femmina con placca d'avvitare

materiale: acciaio  
 finitura: zincata

Articolo n.	sporgenza	$\varnothing$ rosetta		pezzo
87.613.21	50 - 75 mm	60 mm	5 mm	17.30



87.613.21



**Supporti per corrimano WEBI**

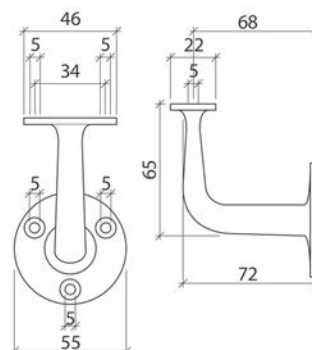
d'avvitare

materiale: ottone  
 finitura: lucido

Articolo n.	sporgenza	$\varnothing$ rosetta	viti	pezzo
87.610.01	68 mm	55 mm	4 mm	37.00



87.610.01





87.630.63



87.630.64

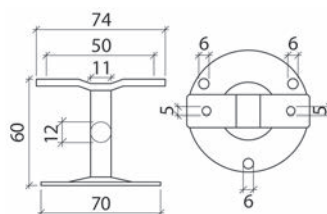
### Supporti per corrimano

verniciato con polveri epossidiche, con viti di fissaggio

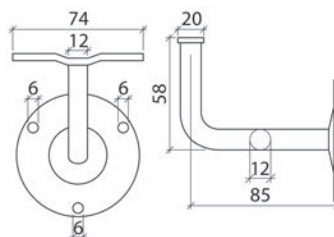
materiale: acciaio

finitura: bianco

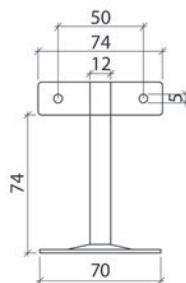
Articolo n.	esecuzione	sporgenza	∅ rosetta	pezzo
87.630.63	dritto	60 mm	70 mm	12.50
87.630.64	piegato a gomito	85 mm	70 mm	12.25



87.630.63



87.630.64



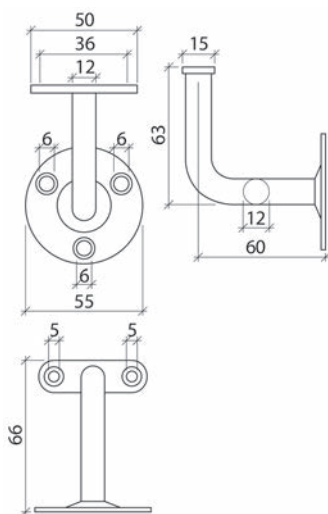
**Supporti per corrimano WEBI**

d'avvitare, con viti

materiale: acciaio  
finitura: verniciato

Articolo n.	colore	sporgenza	ø rosetta	pezzo
87.612.02	bianco RAL 9010	60 mm	55 mm	22.45
87.612.03	nero RAL 9005	60 mm	55 mm	23.05

 Su richiesta disponibili in tutti i colori RAL.



87.612.02



87.612.03



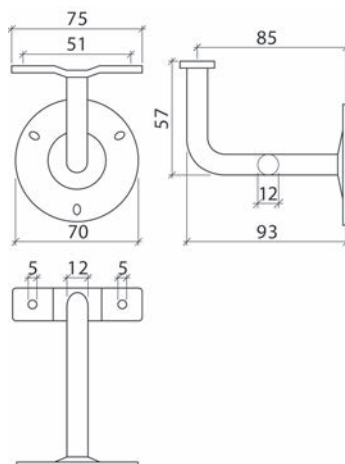
87.607.11

**Supporti per corrimano**

acciaio verniciato nero e patinato argento, d'avvitare, con viti di fissaggio

materiale: acciaio battuto  
finitura: nero opaco

Articolo n.	sporgenza	ø rosetta	pezzo
87.607.11	85 mm	70 mm	16.95



87.607.11



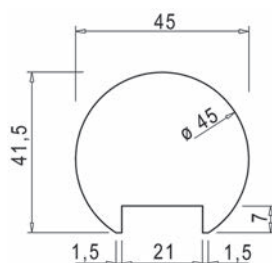
87.631.01-87.631.52



87.631.01-06



87.631.11-16



87.631.01-06



87.631.21-23

## Corrimani

**con o senza scanalatura, con foro a sacco a due lati**

materiale: legno  
 finitura: verniciato  
 ø: 45 mm

Articolo n.	legno	scan.	lunghezza	altezza	scanalat.	pezzo
87.631.01	faggio tratt. al vapore	con	1'500 mm	41.5 mm	21 mm	57.50
87.631.02	faggio tratt. al vapore	con	2'250 mm	41.5 mm	21 mm	84.40
87.631.03	rovere	con	1'500 mm	41.5 mm	21 mm	110.90
87.631.04	rovere	con	2'250 mm	41.5 mm	21 mm	152.00
87.631.05	noce	con	1'500 mm	41.5 mm	21 mm	182.00
87.631.06	noce	con	2'250 mm	41.5 mm	21 mm	272.00
87.631.11	faggio tratt. al vapore	senza	1'500 mm	-	-	59.00
87.631.12	faggio tratt. al vapore	senza	2'250 mm	-	-	82.70
87.631.13	rovere	senza	1'500 mm	-	-	108.10
87.631.14	rovere	senza	2'250 mm	-	-	153.00
87.631.15	noce	senza	1'500 mm	-	-	180.00
87.631.16	noce	senza	2'250 mm	-	-	269.00

## Curva per corrimano

**inclusi 2 tasselli in legno**

materiale: legno  
 finitura: verniciato

Articolo n.	legno	angolo	raggio	ø	pezzo
87.631.21	faggio trattato al vapore	76 °	106 mm	45 mm	30.40
87.631.22	faggio trattato al vapore	90 °	100 mm	45 mm	30.40
87.631.23	faggio trattato al vapore	45 °	100 mm	45 mm	27.60
87.631.24	rovere	76 °	106 mm	45 mm	38.70
87.631.25	rovere	90 °	100 mm	45 mm	38.70
87.631.26	rovere	45 °	100 mm	45 mm	38.70
87.631.27	noce	76 °	106 mm	45 mm	45.20
87.631.28	noce	90 °	100 mm	45 mm	45.20
87.631.29	noce	45 °	100 mm	45 mm	45.20



### Finali

senza tasselli

materiale: legno  
finitura: verniciato

Articolo n.	legno	ø	altezza	pezzo
87.631.41	faggio trattato al vapore	45 mm	20 mm	9.15
87.631.42	rovere	45 mm	20 mm	11.50
87.631.43	noce	45 mm	20 mm	12.90



87.631.41

### Tasselli in legno

Articolo n.	legno	ø	lunghezza	pezzo
87.631.52	faggio	14 mm	40 mm	0.50



87.631.52

### Sistema per corrimani su misura

Soluzioni su misura in diverse varietà di legno, lunghezze, con diversi raggi e lavorazioni sono disponibili franco stabilimento.

materiale: legno

Articolo n.	pezzo
87.631.61	su richiesta

 Per il modulo d'ordine vedere OPO-Net.



Semis fera



Smusso



Lente



Raggio 5 mm



87.631.61



87.654.01


### Supporti finali per corde scale

sporgenza sino al centro della corda circa 70 mm, con viti per corda

materiale: acciaio

finitura: battuto

Articolo n.	per $\varnothing$ filo	esecuzione	$\varnothing$ rosetta		pezzo
87.654.01	30 mm	sinistra	60 mm	5 mm	40.40
87.654.02	30 mm	destra	60 mm	5 mm	40.40

 Accessori opzionali: Corde per scale vedere 87.670.01-03, pagina 1829  
 Accessori opzionali: Corde per scale vedere 87.671.03, pagina 1829



87.654.01-31



87.654.13

### Supporti centrali per corde scale

materiale: acciaio

finitura: battuto

Articolo n.	per $\varnothing$ filo	$\varnothing$ rosetta		pezzo
87.654.13	30 mm	60 mm	5 mm	36.60



87.654.22

### Bussole finali con anello

materiale: acciaio

finitura: battuto

Articolo n.	per $\varnothing$ filo	pezzo
87.654.22	30 mm	30.10



87.654.31

### Gancio da parete

materiale: acciaio

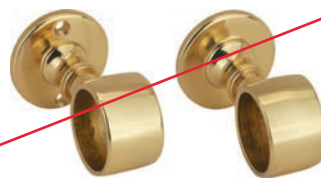
finitura: battuto

Articolo n.	sporgenza	$\varnothing$ rosetta		pezzo
87.654.31	55 mm	60 mm	4.5 mm	17.05


### Supporti centrali per corde scale



con viti per corde, sporgenza sino al centro della corda circa 55 mm

materiale: ottone  
finitura: lucido  
per ø filo: 30 mm  
ø rosetta: 44 mm



87.662.41 / 87.662.42

Articolo n.	esecuzione		pezzo
87.662.41	con fori per viti	3 mm	33.10
87.662.42	con vite a due filetti M8/60 mm	-	33.10

 Accessori opzionali: Corde per scale vedere 87.670.01-03, pagina 1829  
 Accessori opzionali: Corde per scale vedere 87.671.03, pagina 1829

### Bussole finali

materiale: ottone  
finitura: lucido



87.662.43 / 87.662.44

Articolo n.	per ø filo	esecuzione	pezzo
87.662.43	30 mm	senza anello	18.45
87.662.44	30 mm	con anello	21.75

### Ganci da parete

materiale: ottone  
finitura: lucido



87.662.31 / 87.662.33

#### con fori per viti

Articolo n.	sporgenza	rosetta		pezzo
<del>87.662.31</del>	<del>27 mm</del>	<del>32/40 mm</del>	4 mm	<del>13.25</del>

#### con vite a 2 filetti M5/57 mm

Articolo n.	sporgenza	rosetta		pezzo
87.662.33	55 mm	36 mm	-	17.90

### Corde per scale

fibra sintetica

Articolo n.	colore	tubo ø	Metro
87.670.01	bruno	30 mm	32.50
87.670.03	rosso	30 mm	32.50



87.670.01-03

### Corde per scale

polipropilene color canapa

Articolo n.	tubo ø	Metro
87.671.03	30 mm	29.70

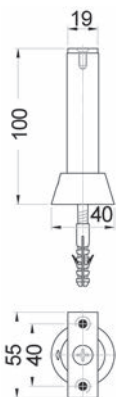


87.671.03

 Accessori opzionali: Nastri di tela per calcestruzzo 3M Scotch 399 vedere 86.344.44 su opo.ch



87.700.01-02



### Supporti per pareti divisorie KWS

alluminio o acciaio inox, d'avvitare, con tassello e vite  
 altezza totale 100 mm  
 con appoggio piatto 55/19 mm  
 supporto  $\varnothing$  20 mm  
 rosetta da pavimento  $\varnothing$  40 mm

 5 mm

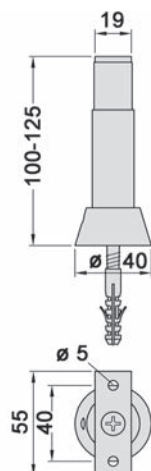
Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
87.700.01	alluminio	anodizzato colore argento	100 mm	39.80
87.700.02	acciaio inox	opaco	100 mm	51.10



87.700.01-02




87.700.21-22



### Supporti per pareti divisorie KWS

alluminio o acciaio inox, d'avvitare, con tassello e vite  
 altezza **regolabile** di 100-125 mm  
 con appoggio piatto 55/19 mm  
 supporto  $\varnothing$  20 mm  
 rosetta da pavimento  $\varnothing$  40 mm

 5 mm

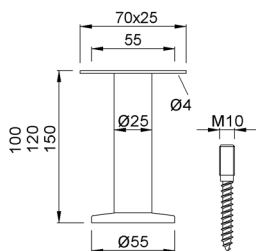
Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
87.700.21	alluminio	anodizzato colore argento	100 - 125 mm	53.00
87.700.22	acciaio inox	opaco	100 - 125 mm	69.00

**Supporti per pareti divisorie KWS 4001 / 4003**

con appoggio piatto e viti a due filetti M10 x 80

materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	altezza	pezzo
87.700.40	nero laccato	100 mm	17.85
87.700.41	zincata	100 mm	17.85
87.700.50	nero laccato	120 mm	19.05
87.700.51	zincata	120 mm	19.05



87.700.41/51



87.700.40/50



**Supporti per pareti divisorie KWS**

alluminio o acciaio inox, d'avvitare, con tassello e vite  
 altezza totale 100 mm  
 con appoggio ad angolo 37/19 mm  
 supporto ø 20 mm  
 rosetta da pavimento ø 40 mm

 5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
87.700.11	alluminio	anodizzato colore argento	100 mm	43.50
87.700.12	acciaio inox	opaco	100 mm	58.30



87.700.11-12



**Supporti per pareti divisorie KWS**

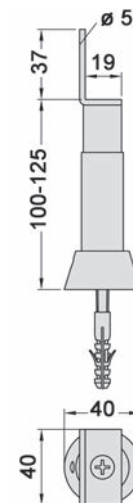
alluminio o acciaio inox, d'avvitare, con tassello e vite  
 altezza **regolabile** di 100-125 mm  
 con appoggio ad angolo 37/19 mm  
 supporto ø 20 mm  
 rosetta da pavimento ø 40 mm

 5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
87.700.31	alluminio	anodizzato colore argento	100 - 125 mm	57.60
87.700.32	acciaio inox	opaco	100 - 125 mm	78.90



87.700.31-32





87.702.01

### Supporti per pareti divisorie WEBI

con rosetta snodabile  $\varnothing$  58 mm, supporto  $\varnothing$  12 mm,  
 per tasselli in plastica M 12, per dimensioni fori tasselli 16/100 mm

altezza totale 150 mm

con appoggio in ferro piatto 80/20/4 mm

materiale: acciaio inox

Articolo n.	altezza	filetto		pezzo
87.702.01	150 mm	M 12	5 mm	49.10

 Modelli con appoggio in ferro piegato disponibili su richiesta dalla fabbrica.



87.703.01

### Supporti per pareti divisorie

con rosetta da pavimento fissa  $\varnothing$  40 mm, supporto  $\varnothing$  12 mm

altezza totale 170 mm

con appoggio in ferro piatto 80/20/5 mm, regolabile, lunghezza filetto 60 mm

materiale: acciaio inox

Articolo n.	altezza	filetto		pezzo
87.703.01	170 mm	M 12	5 mm	40.00



87.701.01

### Supporti per pareti divisorie

con rosetta da pavimento  $\varnothing$  30 mm, supporto  $\varnothing$  10 mm,  
 per montaggio con tasselli

altezza totale 150 mm

con appoggio in ferro piatto 80/20/4 mm

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	altezza	filetto		pezzo
87.701.01	150 mm	M 10	5 mm	11.05



**Supporti per pareti divisorie**

con rosetta da pavimento ø 30 mm, supporto ø 10 mm,  
 per montaggio con tasselli

altezza totale 150 mm

con appoggio in ferro piegato 30/20/3 mm

profilo d'appoggio 80/20/3 mm

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	altezza	filetto		pezzo
87.701.02	150 mm	M 10	4.5 mm	14.55



87.701.02

**Supporti per pareti divisorie**

con rosetta da pavimento ø 30 mm, supporto ø 10 mm,  
 per montaggio con tasselli

altezza totale 150 mm

con appoggio in ferro a T 20/20/3 mm

profilo d'appoggio 80/20/3 mm

materiale: acciaio

finitura: zincata

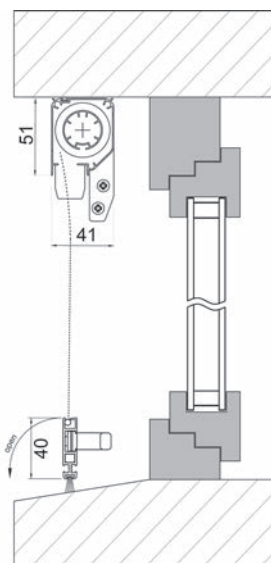
Articolo n.	altezza	filetto	pezzo
87.701.03	150 mm	M 10	15.35



87.701.03



87.901.01-75



87.901.01-75

### Zanzariere avvolgibili ROLLFIX 4151 FR

- montaggio facile e veloce
- ideale per montaggio nel riquadro esterno della finestra
- scatola avvolgitore e rotaie di guida in stabili profili d'alluminio
- griglia in fibra di vetro resistente agli strappi e agli agenti atmosferici
- **sistema componibile**: larghezza e altezza accorciabili alla misura desiderata
- le spazzole paravento trattengono il tessuto nelle guide

colore telaio:

anodizzato argento, bianco RAL 9016, marrone RAL 8014 o colore bronzo

### Zanzariere avvolgibili con comando verticale, ROLLFIX 4151 FR

per finestre

Articolo n.	colore	L/A	kit
87.901.01	anodizzato colore argento	600/1'700 mm	146.50
87.901.02	anodizzato colore argento	800/1'700 mm	162.00
87.901.03	anodizzato colore argento	1'000/1'700 mm	177.00
87.901.04	anodizzato colore argento	1'200/1'700 mm	192.00
87.901.05	anodizzato colore argento	1'400/1'700 mm	208.00
87.901.06	anodizzato colore argento	1600/1700 mm	223.00
87.901.07	anodizzato colore argento	1'800/1'700 mm	238.00
87.901.08	anodizzato colore argento	2'000/1'700 mm	253.00
87.901.11	bianco RAL 9016	600/1'700 mm	146.50
87.901.12	bianco RAL 9016	800/1'700 mm	162.00
87.901.13	bianco RAL 9016	1'000/1'700 mm	177.00
87.901.14	bianco RAL 9016	1'200/1'700 mm	192.00
87.901.15	bianco RAL 9016	1'400/1'700 mm	208.00
87.901.16	bianco RAL 9016	1'600/1'700 mm	223.00
87.901.17	bianco RAL 9016	1'800/1'700 mm	238.00
87.901.18	bianco RAL 9016	2'000/1'700 mm	253.00
87.901.21	marrone RAL 8014	600/1'700 mm	146.50
87.901.22	marrone RAL 8014	800/1'700 mm	162.00
87.901.23	marrone RAL 8014	1'000/1'700 mm	177.00
87.901.24	marrone RAL 8014	1'200/1'700 mm	192.00
87.901.25	marrone RAL 8014	1'400/1'700 mm	208.00
87.901.26	marrone RAL 8014	1'600/1'700 mm	225.00
87.901.27	marrone RAL 8014	1'800/1'700 mm	240.00
87.901.28	marrone RAL 8014	2'000/1'700 mm	256.00
87.901.31	bronzo laccato	600/1'700 mm	148.00
87.901.32	bronzo laccato	800/1'700 mm	162.00
87.901.33	bronzo laccato	1'000/1'700 mm	177.00
87.901.34	bronzo laccato	1'200/1'700 mm	192.00
87.901.35	bronzo laccato	1'400/1'700 mm	210.00

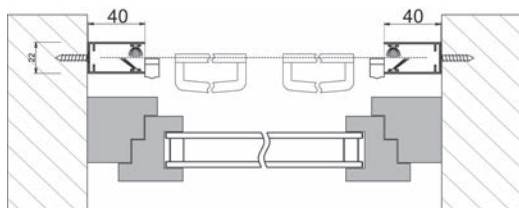
**per finestre**

Articolo n.	colore	L/A	kit
87.901.36	bronzo laccato	1'600/1'700 mm	225.00
87.901.37	bronzo laccato	1'800/1'700 mm	240.00
87.901.38	bronzo laccato	2'000/1'700 mm	256.00

**per finestre e porte**

Articolo n.	colore	L/A	kit
87.901.41	anodizzato colore argento	800/2'400 mm	215.00
87.901.42	anodizzato colore argento	1'000/2'400 mm	228.00
87.901.43	anodizzato colore argento	1'200/2'400 mm	245.00
87.901.44	anodizzato colore argento	1'400/2'400 mm	261.00
87.901.45	anodizzato colore argento	1'600/2'400 mm	273.00
87.901.51	bianco RAL 9016	800/2'400 mm	215.00
87.901.52	bianco RAL 9016	1'000/2'400 mm	230.00
87.901.53	bianco RAL 9016	1'200/2'400 mm	243.00
87.901.54	bianco RAL 9016	1'400/2'400 mm	261.00
87.901.55	bianco RAL 9016	1'600/2'400 mm	276.00
87.901.61	marrone RAL 8014	800/2'400 mm	215.00
87.901.62	marrone RAL 8014	1'000/2'400 mm	230.00
87.901.63	marrone RAL 8014	1'200/2'400 mm	245.00
87.901.64	marrone RAL 8014	1'400/2'400 mm	261.00
87.901.65	marrone RAL 8014	1'600/2'400 mm	276.00
87.901.71	bronzo laccato	800/2'400 mm	213.00
87.901.72	bronzo laccato	1'000/2'400 mm	230.00
87.901.73	bronzo laccato	1'200/2'400 mm	243.00
87.901.74	bronzo laccato	1'400/2'400 mm	261.00
87.901.75	bronzo laccato	1'600/2'400 mm	276.00

▲ La dimensione larg. x alt. corrisponde alla misura luce dello scossetto.  
 \* larghezza minima = 500 mm



**87.901.01-75**

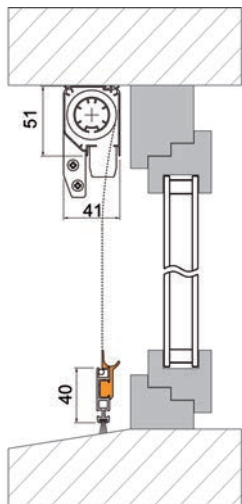


87.901.81

### Freno a molla per zanzariere avvolgibili per finestre

- evita il brusco riavvolgimento della maniglia
- utilizzabile con scatole a partire da 700 mm

Articolo n.	colore	pezzo
87.901.81	giallo	25.50



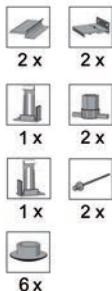
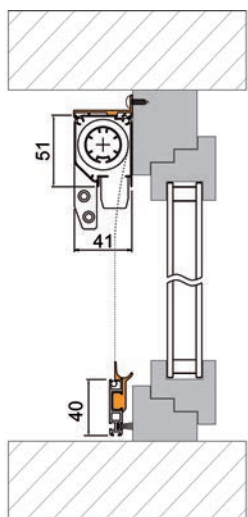
87.901.91-92

### Kit di accessori 4030 per variante di montaggio 4151 FR3

#### Kit di accessori ROLLFIX

per zanzariere avvolgibili per finestre  
per un montaggio che prevede lo svolgimento dall'interno,  
ideale in condizioni di poco spazio, p.es. mediante gli occhielli d'aggancio delle persiane  
(kit costituito da 2 pezzi)

Articolo n.	colore	kit
87.901.91	bianco	12.40
87.901.92	nero	12.40



87.901.93-94

### Kit di accessori 4032 per variante di montaggio 4151 FR4

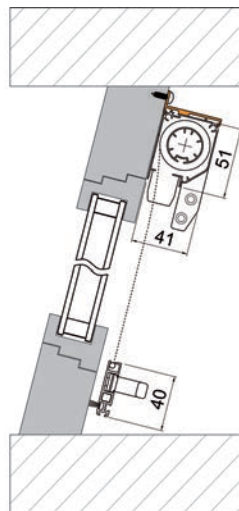
per un montaggio frontale a filo,  
incl. squadra metallica, maniglie piatte, chiusura interna, ecc.  
(kit costituito da 16 pezzi)

Articolo n.	colore	kit
87.901.93	bianco	42.90
87.901.94	nero	42.90

**Kit di accessori 4034 per variante di montaggio 4151 FR5**

per lucernari, incl. squadra metallica, cappucci, chiusure interne, ecc.  
(kit costituito da 14 pezzi)

Articolo n.	colore	kit
87.901.95	bianco	33.00
87.901.96	nero	32.70

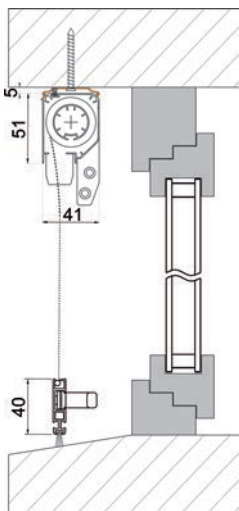


87.901.95-96

**Kit di accessori 4036 per variante di montaggio 4151 FR6 e TR 6**

Per un montaggio all'architrave et er un montaggio a parete, ideale per zanzariere avvolgibili di grandi dimensioni, le clip trattengono la cassetta, nessuna vibrazione  
(kit costituito da 3 pezzi)

Articolo n.	colore	kit
87.901.97	bianco	9.30
87.901.98	nero	9.30



87.901.97-98



87.902.01-04

### Zanzariere avvolgibili Uno ROLLFIX 4151 TR

- montaggio facile e veloce
- ideale per montaggio nel riquadro esterno della finestra
- scatola avvolgitore e rotaie di guida in stabili profili d'alluminio
- griglia in fibra di vetro resistente agli strappi e agli agenti atmosferici
- **sistema componibile**: larghezza e altezza accorciabili alla misura desiderata
- le spazzole paravento trattengono il tessuto nelle guide

colore telaio:

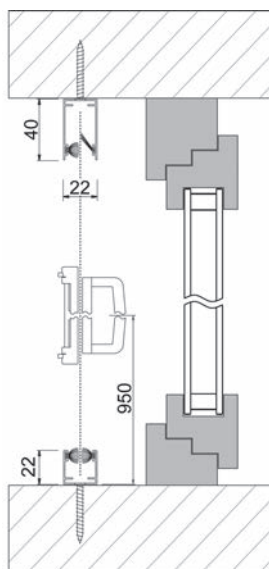
anodizzato argento, bianco RAL 9016, marrone RAL 8014 o colore bronzo

dimensioni cassetta 41 x 51 mm

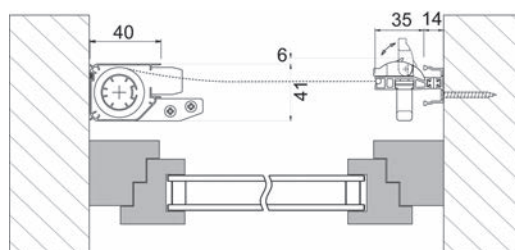
profondità di montaggio 41 mm

Articolo n.	colore	L/A	pezzo
87.902.01	anodizzato colore argento	1'500/2'450 mm	374.00
87.902.02	bianco RAL 9016	1'500/2'450 mm	374.00
87.902.03	marrone RAL 8014	1'500/2'450 mm	378.00
87.902.04	bronzo laccato	1'500/2'450 mm	378.00

▲ La dimensione larg. x alt. corrisponde alla misura luce dello scossetto.



87.902.01-04



87.902.01-04



### Freno a molla per zanzariere avvolgibili per porte

- evita il brusco riavvolgimento della maniglia
- utilizzabile con scatole a partire da 700 mm



87.902.31

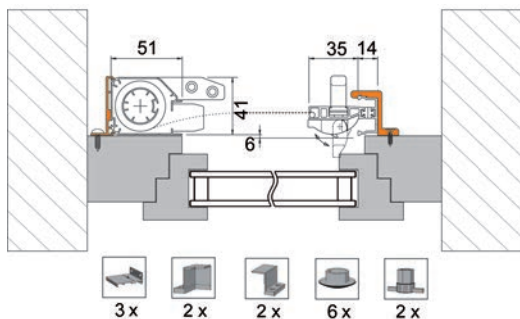
Articolo n.	colore	pezzo
87.902.31	grigio	25.50

**Kit di accessori 4038 per variante di montaggio 4151 TR4**

per un montaggio frontale a filo, incl. squadra metallica e supporti per profili  
(kit costituito da 15 pezzi)



Articolo n.	colore	kit
87.902.41	bianco	49.00
87.902.42	nero	49.00



87.902.41-42

**Aprispazzola per zanzariere avvolgibili di finestre e porte ROLLFIX**

- da introdurre semplicemente nella guida
- libera visuale sul foro e la vite

Articolo n.	colore	pezzo
87.903.01	nero	7.25



87.903.01

**Tasselli speciali in metallo, per isolamento esterna**

in acciaio temperato, zincato  
viti raccomandate: ø 3,9 mm, lunghezza 25-50 mm

Articolo n.	dimensioni	pezzo
87.914.95	12,5 x 35 mm	1.87



87.914.95



87.903.10

### Modelli di zanzariere avvolgibili ROLLFIX

montate finite in telaio di legno

Articolo n.	L/A	pezzo
87.903.10	480/480 mm	141.40

Nuovo 87.903.14 Modelli di zanzariere avvolgibili per porte

Nuovo 87.903.15 Modelli di zanzariere avvolgibili per finestre



87.906.01-02

### Documentazione ROLLFIX

Articolo n.	edizione	pezzo
87.906.01	tedesco	su richiesta
87.906.02	francese	su richiesta



silber	weiss	braun	bronze
argent	blanc	brun	bronze
argento	bianco	marrone	bronzo



### Zanzariera per porte a battente Max ROLLFIX 2830 DT

- porta in battuta a 1 anta
- telaio e traverse in stabili profili d'alluminio
- griglia in fibra di vetro resistente agli strappi e agli agenti atmosferici
- sistema componibile: larghezza e altezza accorciabili alla misura desiderata
- montaggio ai lati o in alto, pavimento libero, la spazzola sigilla verso il basso

dimensioni telaio 34 x 45 mm

profondità di montaggio 76 mm

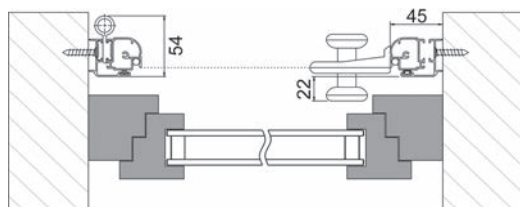
Articolo n.	colore	L/A	pezzo
87.904.01	anodizzato colore argento	1'000/2'500 mm	505.00
87.904.02	bianco RAL 9016	1'000/2'500 mm	495.00
87.904.03	marrone RAL 8014	1'000/2'500 mm	500.00
87.904.04	bronzo laccato	1'000/2'500 mm	500.00

Altre dimensioni e modelli disponibili su richiesta.

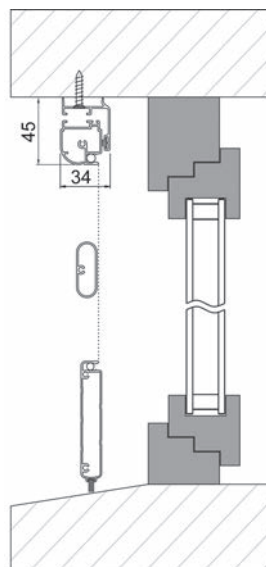
La dimensione larg. x alt. corrisponde alla misura luce dello scossetto.



87.904.01-04



87.904.01-04



87.904.01-04

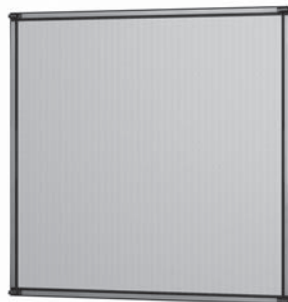
### Cerniera a molla

- chiude automaticamente la porta
- ideale anche per l'integrazione successiva (1 cerniera per porta)

Articolo n.	colore	pezzo
87.904.11	nero	51.10



87.904.11



87.905.01-08

### Telai per zanzariere ROLLFIX 0823 SR

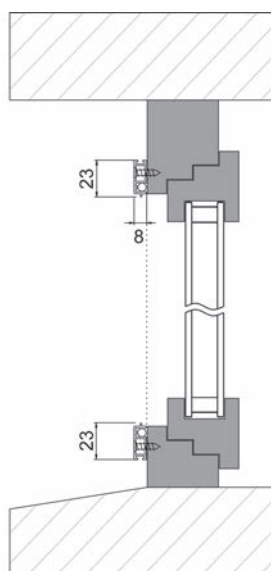
- due varianti di montaggio: d'avvitare o da montare a scatto
- telaio in stabili profili d'alluminio
- griglia in fibra di vetro resistente agli strappi e agli agenti atmosferici
- **sistema componibile**: larghezza e altezza accorciabili alla misura desiderata
- Kit completo di 4 viti di fissaggio e 5 m di guarnizione a spazzola

dimensioni telaio 8 x 23 mm

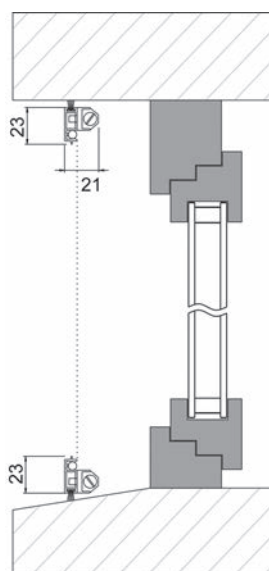
profondità di montaggio a partire da 8 mm

Articolo n.	colore	L/A	pezzo
87.905.01	anodizzato colore argento	800/1'200 mm	120.20
87.905.02	bianco RAL 9016	800/1'200 mm	121.40
87.905.03	marrone RAL 8014	800/1'200 mm	121.40
87.905.04	bronzo laccato	800/1'200 mm	121.40
87.905.05	anodizzato colore argento	1'000/1'500 mm	130.30
87.905.06	bianco RAL 9016	1'000/1'500 mm	131.60
87.905.07	marrone RAL 8014	1'000/1'500 mm	131.60
87.905.08	bronzo laccato	1'000/1'500 mm	131.60

▲ La dimensione larg. x alt. corrisponde alla misura luce dello scossetto.



Tipo 0823 SR1 telaio per zanzariere avvitato



Tipo 0823 SR2 telaio per zanzariere montato a scatto

### Telai per zanzariere ClipFix ROLLFIX su misura

#### per finestre in plastica

- facile da usare: comprimere dall'interno nel telaio della finestra e rimuovere
- la tecnica a innesto brevettata mantiene bloccato il telaio
- in stabili profili d'alluminio, congiunzione per angoli assemblata
- griglia in fibra di vetro assolutamente resistente agli strappi e agli agenti atmosferici

colore telaio:

anodizzato argento, bianco RAL 9016, marrone RAL 8014 o colore bronzo

Articolo n.	tipo	ante	profilo	prof. di mont.	sporgenza	kit
87.908.01	1626 SR1	1	16 / 26 mm	16 mm	5 mm	su richiesta
87.908.02	2126 SR1	1+2	21 / 26 mm	21 mm	10 mm	su richiesta
87.908.03	2126 SR2	2	21 / 26 mm	21 mm	10 mm	su richiesta
87.908.04	2626 SR1	1+2	26 / 26 mm	26 mm	15 mm	su richiesta
87.908.05	2626 SR2	2	26 / 26 mm	26 mm	15 mm	su richiesta
87.908.06	3126 SR1	1+2	31 / 26 mm	31 mm	20 mm	su richiesta
87.908.07	3126 SR2	2	31 / 26 mm	31 mm	20 mm	su richiesta

-  Per il modulo d'ordine vedere OPO-Net.  
Spazzole lunghe, forme e colori speciali disponibili su richiesta.



87.908.04



87.908.05

### Telai per zanzariere Vario ROLLFIX su misura

#### per finestre in legno e metallo

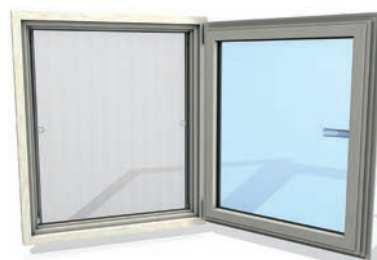
- facile da usare: far passare diagonalmente dalla finestra e agganciare con le squadre di supporto
- in stabili profili d'alluminio, congiunzione per angoli assemblata
- griglia in fibra di vetro assolutamente resistente agli strappi e agli agenti atmosferici

colore telaio:

anodizzato argento, bianco RAL 9016, marrone RAL 8014 o colore bronzo

Articolo n.	tipo	ante	profilo	prof. di mont.	kit
87.908.11	1129 SR1	1+2	11 / 29 mm	14 mm	su richiesta
87.908.12	1129 SR3	1+2	11 / 29 mm	14 mm	su richiesta
87.908.13	1129 SR5	1+2	11 / 29 mm	14 mm	su richiesta
87.908.14	1129 SR6	1+2	11 / 29 mm	14 mm	su richiesta

-  Per il modulo d'ordine vedere OPO-Net.  
Spazzole lunghe, forme e colori speciali disponibili su richiesta.



87.908.11-14



87.908.51



87.908.52

### Zanzariere avvolgibili ROLLFIX su misura

#### per finestre in plastica

- scatola avvolgitore e rotaie di guida in stabili profili d'alluminio
- griglia in fibra di vetro resistente agli strappi e agli agenti atmosferici
- le spazzole paravento trattengono il tessuto nelle guide
- il freno a molla evita il brusco riavvolgimento della rete
- la tensione della molla può essere regolata dopo il montaggio

dimensioni cassetta 41 x 51 mm

profondità di montaggio 41 mm

colore telaio:

anodizzato argento, bianco RAL 9016, marrone RAL 8014 o colore bronzo

Articolo n.	tipo	esecuzione	kit
87.908.51	4151 FR1	per finestra	su richiesta
87.908.52	4151 TR1	per porta "Uno"	su richiesta

Per il modulo d'ordine vedere OPO-Net.  
AntiPoll griglia e colori speciali disponibili su richiesta.



### Zanzariera per porte a battente Max ROLLFIX 2830 su misura

- telaio e traverse in stabili profili d'alluminio
- griglia in fibra di vetro assolutamente resistente agli strappi e agli agenti atmosferici
- montaggio ai lati o in alto, pavimento libero, la spazzola sigilla verso il basso
- porta in battuta a 1 anta realizzata su misura e pronta da montare

colore telaio:

anodizzato argento, bianco RAL 9016, marrone RAL 8014 o colore bronzo

Articolo n.	tipo	profilo	profondità di montaggio	kit
87.908.21	2830 DTI	34 / 45 mm	76 mm	su richiesta

Per il modulo d'ordine vedere OPO-Net.  
Spazzole lunghe, forme e colori speciali disponibili su richiesta.

Accessori opzionali: Federscharniere, schwarz vedere 87.904.11, pagina 1841



87.908.21

**Zanzariera per porte a battente Slim ROLLFIX 1230 su misura**

- telaio e traverse in stabili profili d'alluminio
- griglia in fibra di vetro assolutamente resistente agli strappi e agli agenti atmosferici
- porta in battuta a 1 anta, confezionati pronti per il montaggio

colore telaio:

anodizzato argento, bianco RAL 9016 o marrone RAL 8014

Articolo n.	tipo	profilo	profondità di montaggio	kit
87.908.31	1230 DT1	12 / 30 mm	16 mm	su richiesta
87.908.32	1230 DT2	12 / 30 mm	16 mm	su richiesta
87.908.33	1230 DT3	16 / 52 mm	17 mm	su richiesta
87.908.34	1230 DT4	16 / 52 mm	17 mm	su richiesta

 Per il modulo d'ordine vedere OPO-Net.  
Spazzole lunghe e colori speciali disponibili su richiesta.



87.908.31-32



87.908.33-34



87.908.41-44



### Zanzariera per porte scorrevoli ROLLFIX 1252 su misura

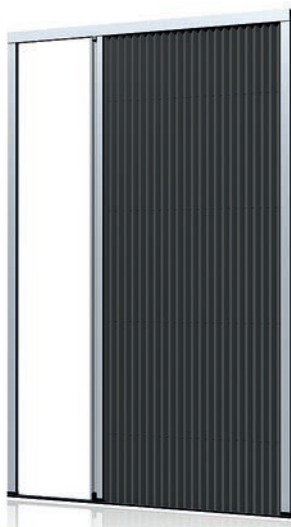
- telaio scorrevole in stabili profili d'alluminio
- griglia in fibra di vetro assolutamente resistente agli strappi e agli agenti atmosferici
- porta scorrevole a 1 e 2 ante realizzata su misura e pronta da montare

colore telaio:

anodizzato argento, bianco RAL 9016 o marrone RAL 8014

Articolo n.	tipo	profilo	profondità di montaggio	kit
87.908.41	1252 ST1	12 / 52 mm	16 mm	su richiesta
87.908.42	1252 ST2	12 / 52 mm	16 mm	su richiesta
87.908.43	1252 ST3	12 / 52 mm	16 mm	su richiesta
87.908.44	1252 ST7	24 / 28 mm	30 mm	su richiesta

☞ Per il modulo d'ordine vedere OPO-Net.  
Spazzole lunghe e colori speciali disponibili su richiesta.



87.908.60-64

### Zanzariera per porte scorrevoli ROLLFIX 2280 Tür Plissee su misura

La caratteristica principale della zanzariera Rollfix Tür Plissee è che non viene arrotolata, ma pieghettata come una fisarmonica. La zanzariera plissé è quindi molto facile da usare e occupa pochissimo spazio.

profilo in alluminio anodizzato argento, bianco RAL 9016, marrone RAL 8014, grigio scuro RAL 7016 o bronzo tessuto nero (standard, resistente agli UV e agli agenti atmosferici)

**direzione d'apertura: sinistra o destra**

Articolo n.	tipo	larghezza	altezza	pezzo
87.908.60	2280 TP1	700 - 2'200 mm	0 - 3'100 mm	su richiesta

**direzione d'apertura: sinistra e destra**

Articolo n.	tipo	larghezza	altezza	pezzo
87.908.62	2280 TP2	1'300 - 4'400 mm	0 - 3'100 mm	su richiesta

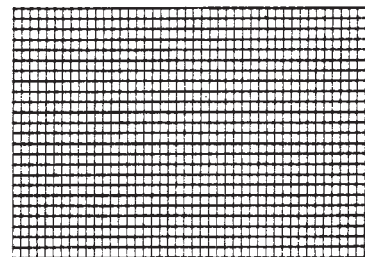
**direzione d'apertura: destra e sinistra**

Articolo n.	tipo	larghezza	altezza	pezzo
87.908.64	2280 TP3	1'300 - 2'500 mm	0 - 3'100 mm	su richiesta

**Reti per zanzariere alluminio**

materiale: alluminio

Articolo n.	larghezza	largh. maglie	spessore filo	lunghe. rotolo	Metro
87.850.21	600 mm	1.3 mm	0.28 mm	30 m	9.15
87.850.22	800 mm	1.3 mm	0.28 mm	30 m	12.25
87.850.23	1'000 mm	1.3 mm	0.28 mm	30 m	15.65
87.850.24	1'200 mm	1.3 mm	0.28 mm	30 m	18.75



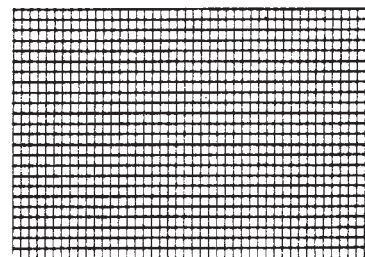
87.850.21-24

**Reti per zanzariere fibra di vetro**

griglia rivestita in PVC, difficilmente infiammabili,  
resistenti al calore e al gelo

materiale: fibra di vetro

Articolo n.	larghezza	largh. maglie	spessore filo	lunghe. rotolo	Metro
87.851.10	1'000 mm	1.4 mm	0.28 mm	15 m	11.75
87.851.12	1'200 mm	1.4 mm	0.28 mm	15 m	15.00



87.851.10-12



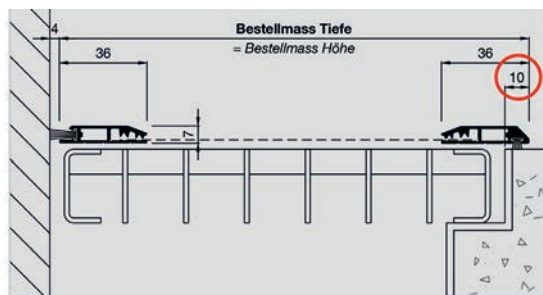
87.931.01-02

### Coperture per lucernari ROLLFIX

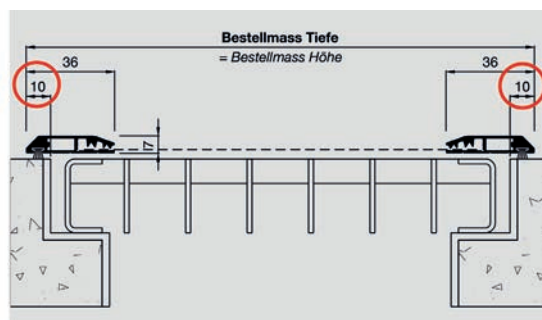
fissaggio con fermagli per griglie e piattello d'avvitare  
(kit con materiale di fissaggio)

Articolo n.		kit
87.931.01	con fissaggio a parete	su richiesta
87.931.02	scoperta	su richiesta

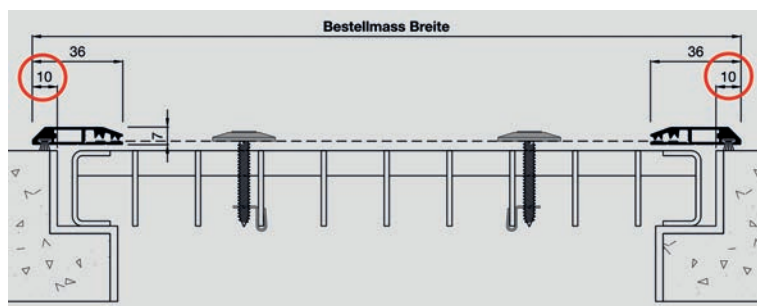
☞ Per il modulo d'ordine vedere OPO-Net.  
Spazzole lunghe, forme e ritagli speciali disponibili su richiesta.



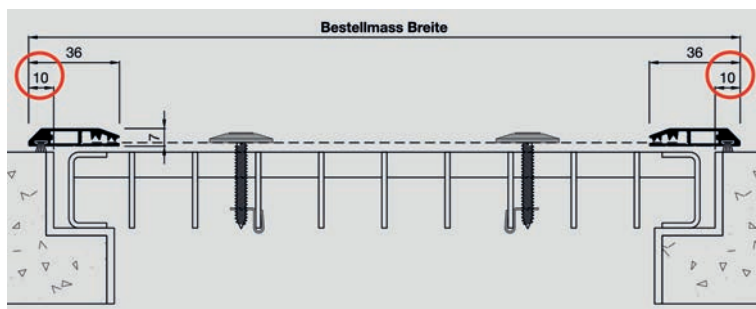
87.931.01



87.931.02



87.931.01



87.931.02



**Filo di ferro VOCO**

zincata, anelli da 2.5 kg

Articolo n.	ø	lunghezza	Rotolo
87.319.10	1 mm	412 m	31.20
87.319.12	1.2 mm	287 m	28.70
87.319.15	1.5 mm	182 m	26.60
87.319.20	2 mm	97 m	25.90



87.319.10-20

**Tirafili**

con dentatura bilaterale su cilindro e nastro

materiale: acciaio  
finitura: zincata



87.331.02

Articolo n.	dim.	lunghezza	per spessore filo metallico	pezzo
87.331.02	2	100 mm	1 - 3.5 mm	3.16

**Corde per il bucato VOCO**

corda in filo d'acciaio (7/0.55 mm) zincata, rivestito in PVC bianco

materiale: Filo in acciaio  
finitura: zincata / verniciata bianco

Articolo n.	esterno ø	lunghezza rotolo	Rotolo
87.330.02	3.5 mm	20 m	28.30
87.330.05	3.5 mm	50 m	70.10



87.330.02-05

⌘ Accessori opzionali: Tirafili VOCO vedere 87.330.31, pagina 1849  
Accessori opzionali: Chiusura per corde bucato VOCO vedere 87.330.35, pagina 1849

**Tirafili VOCO**

per corde del bucato

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	per spessore filo metallico	pezzo
87.330.31	1 - 3.5 mm	7.90



87.330.31

**Chiusura per corde bucato VOCO**

Articolo n.	pezzo
87.330.35	1.88



87.330.35



87.320.02-16



### Corde metalliche

si piega molto facilmente

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	Ø	portata	lungh. rotolo	unità	prezzo
87.320.02	2 mm	2.3 kN	100 m	metro	1.66
87.320.03	3 mm	4.9 kN	100 m	metro	2.23
87.320.04	4 mm	8.7 kN	100 m	metro	3.80
87.320.05	5 mm	13.6 kN	100 m	metro	4.72
87.320.06	6 mm	19.6 kN	100 m	metro	4.57
87.320.12	2 mm	2.5 kN	20 m	ruolo	22.55
87.320.13	3 mm	4.9 kN	20 m	ruolo	32.40
87.320.14	4 mm	8.7 kN	20 m	ruolo	35.50
87.320.15	5 mm	13.6 kN	10 m	ruolo	44.20
87.320.16	6 mm	19.6 kN	10 m	ruolo	22.45

kN x 102 = kp = kg

- ⌘ Accessori opzionali: Morsetti per corde metalliche vedere 87.337.03-13, pagina 1851
- Accessori opzionali: Morsetti Simplex per corde metalliche vedere 87.339.02-14, pagina 1851
- Accessori opzionali: Morsetti Duplex per corde metalliche vedere 87.339.05-16, pagina 1852
- Accessori opzionali: Occhielli per corde vedere 87.342.03-16, pagina 1852
- Accessori opzionali: Tiranti a vite vedere 87.334.05-22, pagina 1853



87.322.03-15



### Corde metalliche in acciaio inox

in filo d'acciaio inossidabile e resistente agli acidi

materiale: acciaio inox

Articolo n.	Ø	portata	lungh. rotolo	unità	prezzo
87.322.03	3 mm	5.2 kN	100 m	metro	4.20
87.322.04	4 mm	9.1 kN	100 m	metro	5.40
87.322.05	5 mm	13 kN	100 m	metro	9.15
<del>87.322.06</del>	<del>6 mm</del>	<del>19 kN</del>	<del>100 m</del>	<del>metro</del>	<del>11.45</del>
87.322.13	3 mm	5.2 kN	20 m	ruolo	70.10
87.322.14	4 mm	8.3 kN	20 m	ruolo	76.90
87.322.15	5 mm	13 kN	10 m	ruolo	47.90

kN x 102 = kp = kg

- ⌘ Accessori opzionali: Morsetti per corde metalliche vedere 87.337.03-13, pagina 1851
- Accessori opzionali: Morsetti Simplex per corde metalliche vedere 87.339.02-14, pagina 1851
- Accessori opzionali: Morsetti Duplex per corde metalliche vedere 87.339.05-16, pagina 1852
- Accessori opzionali: Occhielli per corde vedere 87.342.03-16, pagina 1852
- Accessori opzionali: Tiranti a vite vedere 87.334.05-22, pagina 1853

### Corde metalliche

rivestito con PVC trasparente, per aste bandiere ecc.

materiale: acciaio

Articolo n.	ø	esterno ø	portata	lunghezza rotolo	Metro
87.326.03	2 mm	3.5 mm	2.3 kN	100 m	2.81
87.326.05	3 mm	5 mm	5.2 kN	100 m	3.60
87.326.06	4 mm	6 mm	9.1 kN	100 m	10.00

kN x 102 = kp = kg

- ☞ Accessori opzionali: Morsetti per corde metalliche vedere 87.337.03-13, pagina 1851
- Accessori opzionali: Morsetti Simplex per corde metalliche vedere 87.339.02-14, pagina 1851
- Accessori opzionali: Morsetti Duplex per corde metalliche vedere 87.339.05-16, pagina 1852
- Accessori opzionali: Occhielli per corde vedere 87.342.03-16, pagina 1852
- Accessori opzionali: Tiranti a vite vedere 87.334.05-22, pagina 1853



87.326.03-06



### Morsetti per corde metalliche

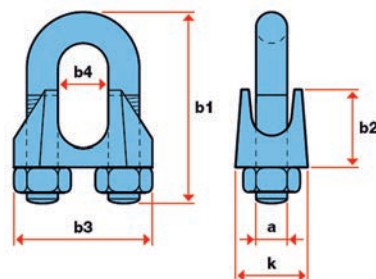
con 2 dadi

acciaio, zincata

Articolo n.	per ø filo	dim. A	dim. B1/B2/B3/B4/K	pezzo
87.337.03	3 mm	M4	20/10/21/4/10 mm	1.13
87.337.05	5 mm	M5	24/10/23/6/11 mm	1.58
87.337.06	6 mm	M5	28/11/26/8/12 mm	1.97

acciaio inox, opaco

Articolo n.	per ø filo	dim. A	dim. B1/B2/B3/B4/K	pezzo
87.337.11	3 mm	M4	20/10/21/4/10 mm	7.00
87.337.12	5 mm	M5	24/10/23/6/11 mm	8.80
87.337.13	6 mm	M5	28/11/26/8/12 mm	16.00



87.337.03-13

### Morsetti Simplex per corde metalliche

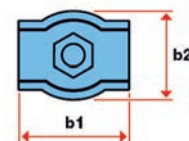
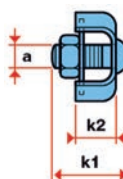
con un dado, solo per sollecitazioni leggere

acciaio, zincata

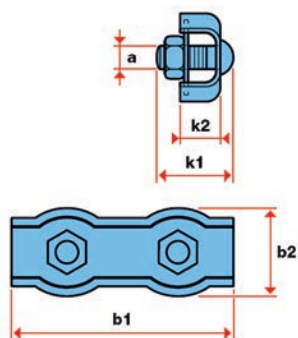
Articolo n.	per ø filo	dim. A	dim. B1/B2/K1/K2	pezzo
87.339.02	2 mm	M4	15/12/12/5 mm	1.46
87.339.03	3 mm	M4	17/14/12/6 mm	1.60
87.339.04	4 mm	M5	20/17/17/8 mm	2.11

acciaio inox, opaco

Articolo n.	per ø filo	dim. A	dim. B1/B2/K1/K2	pezzo
87.339.13	3 mm	M4	17/14/12/6 mm	6.00
87.339.14	4 mm	M5	21/17/17/8 mm	6.35



87.339.02-14



87.339.05-16

### Morsetti Duplex per corde metalliche

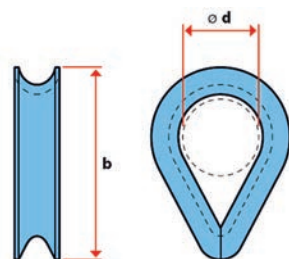
con due dadi, solo per sollecitazioni leggere

#### acciaio, zincata

Articolo n.	per $\varnothing$ filo	dim. A	dim. B1/B2/K1/K2	pezzo
87.339.05	5 mm	M5	51/20/17/9 mm	2.93
87.339.06	6 mm	M6	61/24/23/10 mm	4.87

#### acciaio inox, opaco

Articolo n.	per $\varnothing$ filo	dim. A	dim. B1/B2/K1/K2	pezzo
87.339.15	5 mm	M5	51/20/17/9 mm	14.60
87.339.16	6 mm	M6	61/24/23/10 mm	17.40



87.342.03-16

### Occhielli per corde

DIN 6899, tipo BF

#### acciaio, zincata

Articolo n.	per $\varnothing$ filo	dim. B	$\varnothing$	pezzo
87.342.03	3 mm	28 mm	12 mm	1.14
87.342.04	4 mm	30 mm	13 mm	1.22
87.342.05	5 mm	34 mm	15 mm	1.31
87.342.06	6 mm	41 mm	16 mm	1.36

#### acciaio inox, opaco

Articolo n.	per $\varnothing$ filo	dim. B	$\varnothing$	pezzo
87.342.12	2 mm	18 mm	8 mm	1.64
87.342.13	3 mm	22 mm	10 mm	2.27
87.342.14	4 mm	24 mm	11 mm	2.45
87.342.15	5 mm	27 mm	13 mm	3.08
87.342.16	6 mm	35 mm	16 mm	4.38

### Tiranti a vite

con 2 occhielli, DIN 1480

#### acciaio, zincata

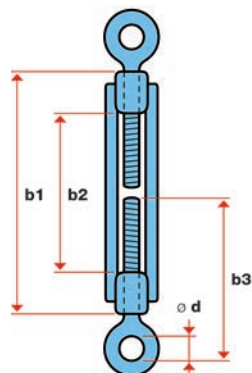
Articolo n.	filetto	portata	dim. B1/B2/B3/ø	pezzo
87.334.05	M 5	0.6 kN	50/30/43/8 mm	4.12
87.334.06	M 6	1.2 kN	110/86/72/10 mm	4.72
87.334.08	M 8	2.4 kN	110/80/73/11 mm	5.90
87.334.10	M 10	4 kN	125/89/88/14 mm	6.45
87.334.12	M 12	5.6 kN	125/83/110/15 mm	7.70

kN x 102 = kp = kg

#### acciaio inox, opaco

Articolo n.	filetto	portata	dim. B1/B2/B3/ø	pezzo
87.334.15	M 5	0.8 kN	50/30/43/8 mm	10.50
87.334.16	M 6	1.6 kN	110/86/72/10 mm	15.75
87.334.20	M 10	3.8 kN	125/89/88/14 mm	38.80
<del>87.334.22</del>	<del>M 12</del>	<del>6.8 kN</del>	<del>125/83/110/15 mm</del>	<del>70.60</del>

kN x 102 = kp = kg



87.334.05-22

### Carrucole montate a vite mordente WEBI

carrucola in poliammide con cuscinetto radente, staffa con vite mordente in acciaio zincato,  
per corde in canapa o in fibre chimiche

materiale: poliammide / acciaio  
finitura: bianco / zincata

Articolo n.	ø rotelle	per ø filo	L/P scanalatura vite	pezzo
87.354.03	30 mm	5 mm	6.4 / 4 mm 5 / 30 mm	9.80
87.354.04	40 mm	8 mm	9 / 6 mm 5 / 35 mm	10.55
87.354.05	50 mm	8 mm	9.5 / 6 mm 6 / 40 mm	11.95
87.354.06	60 mm	10 mm	12 / 8 mm 6 / 50 mm	15.50



87.354.03-06

### Carrucole montate verticali WEBI

carrucola in poliammide con cuscinetto radente, staffa in acciaio zincato, per corde in canapa o in fibre chimiche

materiale: poliammide / acciaio  
finitura: bianco / zincato  
 5 mm

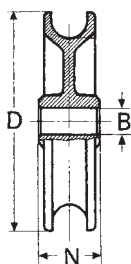
Articolo n.	ø rotelle	per ø filo	L/P scanalatura	placche d'avvitare	pezzo
87.357.04	40 mm	8 mm	9 / 6 mm	57 / 35 mm	14.65
87.357.05	50 mm	8 mm	9.5 / 6 mm	60 / 35 mm	13.60
87.357.06	60 mm	10 mm	12 / 8 mm	60 / 35 mm	18.50



87.357.04-06



87.357.21-24



### Carrucole per corde WEBI

con cuscinetto radente

materiale: poliammide  
finitura: bianco

Articolo n.	ø rotelle	per ø filo	ø foro	largh. montaggio	portata	pezzo
87.357.21	20 mm	4 mm	5.2 mm	8 mm	20 kg	2.71
87.357.22	30 mm	5 mm	5.2 mm	11 mm	20 kg	3.82
87.357.23	50 mm	8 mm	6.2 mm	15 mm	40 kg	5.10
87.357.24	100 mm	16 mm	12.2 mm	28 mm	120 kg	21.65



87.358.05-08

### Carrucole montate verticali WEBI

con cuscinetto a sfere, per corde metalliche

materiale: acciaio / Ghisa grigia  
finitura: zincata

Articolo n.	ø rotelle	per ø filo	placche d'avvitare		pezzo
87.358.05	50 mm	2.5 mm	64 / 35 mm	5 mm	51.40
87.358.06	60 mm	3 mm	62 / 35 mm	5 mm	61.80
87.358.08	80 mm	4 mm	76 / 40 mm	6 mm	90.40



87.361.04-06

### Carrucole montate laterali WEBI

per corde in canapa o in fibre chimiche

materiale: poliammide / acciaio  
finitura: bianco / zincata  
 5 mm

Articolo n.	ø rotelle	per ø filo	L/P scanalatura	placche d'avvitare	pezzo
87.361.04	40 mm	8 mm	9 / 6 mm	80 / 35 mm	14.85
87.361.05	50 mm	8 mm	9.5 / 6 mm	90 / 35 mm	17.95
87.361.06	60 mm	10 mm	12 / 8 mm	100 / 40 mm	21.65



87.362.05-06

### Carrucole montate laterali WEBI

con cuscinetto a sfere, per corde metalliche

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	ø rotelle	per ø filo	placche d'avvitare		pezzo
87.362.05	50 mm	2.5 mm	9 / 35 mm	5 mm	58.10
87.362.06	60 mm	3 mm	100 / 40 mm	5 mm	65.50

**Catene decorative**

materiale: acciaio  
finitura: imitazione ferro battuto

Articolo n.	spessore	lunghezza maglia	lunghezza rotolo	Metro
87.383.23	2 mm	20 mm	20 m	11.35
87.383.40	4 mm	36 mm	10 m	20.20

 Accessori opzionali: Moschettoni vedere 87.411.15-22, pagina 1857  
Accessori opzionali: Maglie a vite vedere 87.416.14-18, pagina 1857



87.383.23-40

**Catene brevettate**

Articolo n.	materiale	finitura	lungh. maglia	lungh. rotolo	Metro
87.385.06	ottone	lucido	16 mm	25 m	9.95
87.385.09	ottone	lucido	19 mm	25 m	14.85
87.385.16	ottone	nichelate	16 mm	25 m	10.70
87.385.19	ottone	nichelate	19 mm	25 m	16.60
87.385.24	ottone	nichelate	24 mm	25 m	25.80

 Accessori opzionali: Moschettoni vedere 87.411.15-22, pagina 1857  
Accessori opzionali: Maglie a vite vedere 87.416.14-18, pagina 1857



87.385.06-09



87.385.16-24



87.396.26-28

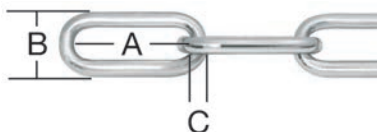
### Catene in materiale sintetico

resistenti alla corrosione, antimagnetiche

materiale: plastica  
colore: rosso / bianco

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	lunghezza rotolo	Metro
87.396.26	40 mm	21 mm	6 mm	25 m	2.15
87.396.28	63 mm	28 mm	8 mm	25 m	3.26

🔗 Accessori opzionali: Moschettoni vedere 87.411.15-22, pagina 1857  
Accessori opzionali: Maglie a vite vedere 87.416.14-18, pagina 1857



87.391.30-60

### Catene con maglie a C

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	portata	lungh. rotolo	Metro
87.391.30	26 mm	11.4 mm	3 mm	70 kg	30 m	3.56
87.391.40	32 mm	15.2 mm	4 mm	110 kg	30 m	6.70
87.391.50	35 mm	19 mm	5 mm	170 kg	30 m	9.80
87.391.60	42 mm	22.8 mm	6 mm	250 kg	30 m	12.50



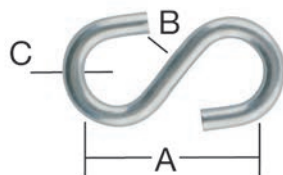
87.401.02-05

### Ganci a S

materiale: acciaio  
finitura: nichelate

Articolo n.	spessore	lunghezza	confezione	100 pezzo
87.401.02	1.8 mm	21.5 mm	100	26.20
87.401.03	2 mm	25.4 mm	100	33.60
87.401.04	2.5 mm	28 mm	100	52.70
87.401.05	3 mm	34.5 mm	500	69.10

📦 Disponibili solo in confezioni complete.



87.402.13-15

### Ganci a S

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	confezione	100 pezzo
87.402.13	23.5 mm	4 mm	3 mm	200	26.00
87.402.14	32 mm	5.5 mm	4 mm	100	39.10
87.402.15	40 mm	8 mm	5 mm	100	81.60



**Moschettoni**

esecuzione leggera

materiale: acciaio  
finitura: nichelate

Articolo n.	lunghezza	confezione	100 pezzo
87.410.25	25 mm	100	34.10
87.410.30	30 mm	100	43.90
87.410.40	40 mm	100	46.40
87.410.50	50 mm	100	68.00

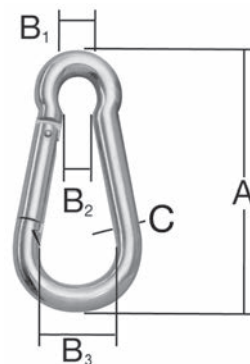


87.410.25-50

**Moschettoni**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	dim. A	dim. B1/B2/B3	dim. C	confezione	pezzo
87.411.15	50 mm	7/5/15 mm	5 mm	100	1.33
87.411.16	60 mm	8/6/17 mm	6 mm	50	1.81
87.411.18	80 mm	12/9/20 mm	8 mm	50	2.71
87.411.20	100 mm	15/11/30 mm	10 mm	25	4.74
87.411.22	120 mm	16/12/33 mm	10 mm	25	7.15

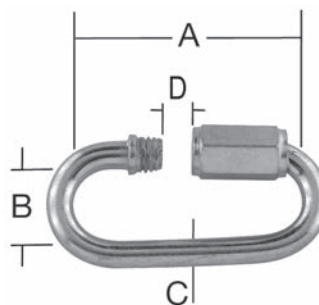


87.411.15-22

**Maglie a vite**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D	confezione	pezzo
87.416.14	29 mm	10 mm	3.5 mm	5 mm	100	1.06
87.416.16	45 mm	14 mm	6 mm	7.5 mm	100	1.98
87.416.18	60 mm	18 mm	8 mm	10 mm	50	3.73




87.416.14-18



87.501.01-03

### Appendibiti per balcone

ribaltabile

materiale: alluminio  
 placca L/L: 110/28 mm  
 lunghezza piano: 110 mm  
 larghezza piano: 28 mm  
 5 mm

Articolo n.	colore	sporgenza	pezzo
87.501.01	argento	330 mm	10.10
87.501.02	bianco	330 mm	14.70
87.501.03	bruno	330 mm	14.85



52.585.01

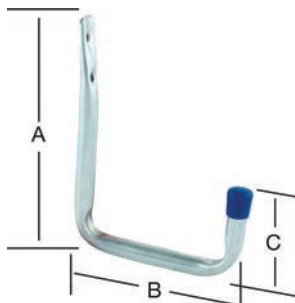
### Ganci portabiti ribaltabile PHOS

massiccio smerigliato a mano, spessore elemento ganccio 6 mm  
 con bussola da avvitare installabile separatamente, con vite e tassello  
 utilizzabile come gancio appendibiti o portavestiti

materiale: acciaio inox  
 finitura: smerigliato

Articolo n.	sporgenza	altezza	Ø rosetta	pezzo
52.585.01	200 mm	55 mm	40 mm	108.60


 Accessori opzionali: Ometti portavestiti PHOS vedere 52.580.20-21, su [opo.ch](http://opo.ch)



87.511.15-25

### Supporti universali

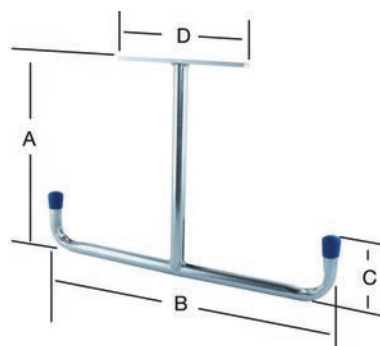
materiale: acciaio  
 finitura: zincata

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C		pezzo
87.511.15	213 mm	150 mm	85 mm	3.5 mm	7.35
87.511.25	302 mm	250 mm	91 mm	3.5 mm	10.35

**Supporti universali**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D		pezzo
87.511.30	293 mm	430 mm	95 mm	180 mm	4.5 mm	32.80

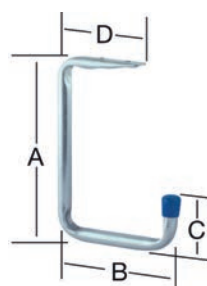


87.511.30

**Supporti universali**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D		pezzo
87.511.42	255 mm	148 mm	72 mm	156 mm	4.5 mm	12.15

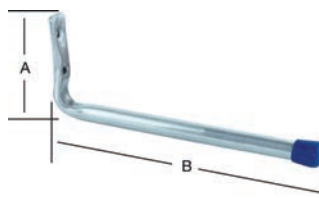


87.511.42

**Supporti universali**

materiale: acciaio  
finitura: zincata


Articolo n.	dim. A	dim. B		pezzo
87.511.51	71 mm	176 mm	4.5 mm	5.50

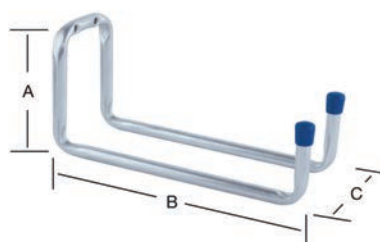


87.511.51

**Supporti universali**

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C		pezzo
87.511.63	120 mm	250 mm	90 mm	4.5 mm	13.30
87.511.64	120 mm	325 mm	90 mm	4.5 mm	14.50



87.511.63-64



20.052.50

### Portascope verzinkt

per 2 scopa per pavimenti

sporgenza: 200 mm

Articolo n.	L/A/P	ø foro	pezzo
20.052.50	200/40/5 mm	8.5 mm	69.40



87.516.01

### Kit di porta attrezzi FLIP CLIP

3 porta attrezzi in plastica con serraggio eccentrico, su guida d'alluminio, ideali p.es. per chi pratica sport invernali o per riporre gli attrezzi da giardino

Articolo n.	L/L/A	apertura	kit
87.516.01	500/65/14 mm	0 - 50 mm	89.10



**Sistema di sospensione universale guide standard SCHNIPPY**

con 2 arresti, affiancabili a piacimento, senza supporto per attrezzi, senza staffa portante

materiale: alluminio



Articolo n.	lunghezza rotaie		pezzo
87.517.21	600 mm	4 mm	18.50



87.517.21 + 2x.01 + 2x.25

**Sistema di sospensione universale supporti per attrezzi SCHNIPPY**

la leva di serraggio mobile e i rulli in gomma nervata garantiscono il fissaggio sicuro anche di apparecchi pesanti

materiale: alluminio



Articolo n.	larghezza	apertura		pezzo
87.517.01	160 mm	36 mm	4 mm	32.70



87.517.01

**Sistema di sospensione universale staffe portanti di sospensione SCHNIPPY**

con vite di fissaggio

materiale: alluminio



Articolo n.	sporgenza	pezzo
87.517.25	100 mm	8.60



87.517.25



87.518.01-02

### Portasci da parete

superficie di appoggio con rivestimento in gomma, reversibili per sinistra/destra

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	esecuzione	larghezza	lunghezza	pezzo
87.518.01	per sci d'alpinismo	95 mm	140 mm	26.00
87.518.02	per sci da fondo	95 mm	120 mm	27.30



87.518.11

### Porta attrezzi

superficie di appoggio con rivestimento in gomma, reversibili per sinistra/destra

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	larghezza	lunghezza	pezzo
87.518.11	80 mm	95 mm	24.80



87.519.01

### Ganci per snowboard

pratica e stabile costruzione metallica, superficie di appoggio con rivestimento in gomma, indicati per tutti i tipi di snowboard, ideale per scuole di snowboard, hotel, funivie, case private, ecc.

materiale: metallo

finitura: zincata

Articolo n.	larghezza	sporgenza	pezzo
87.519.01	125 mm	125 mm	72.10



87.521.01

### Ganci di sospensione per biciclette

per fissaggio alla parete o al soffitto

materiale: alluminio

finitura: verniciata con polveri epossidiche

colore: rosso

Articolo n.	placca L/A		pezzo
87.521.01	80/95 mm	6 mm	26.90

**Dispositivi di sospensione per biciclette E-BIKE LIFT**

per biciclette elettriche e biciclette con diametro delle ruote fino a 29"  
per sezioni di pneumatici fino a 80 mm

salvaspazio perché può essere ruotato a sinistra o a destra  
montaggio semplice

funzionamento facile e senza sforzo

robusto ed esente da manutenzione

**per il peso bicicletta 10-20 kg o 18-30 kg**

materiale: metallo

finitura: grigio

Articolo n.	tipo	peso	colore	pezzo
87.523.01	e-Bike Lift 400N	10 - 20 kg	alluminio bianco (grigio) RAL 9006	184.00
87.523.02	e-Bike Lift 600N	18 - 30 kg	alluminio bianco (grigio) RAL 9006	184.00



87.523.01-02







**Dispositivi di sospensione per biciclette**

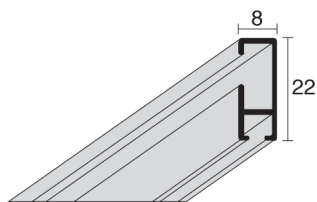
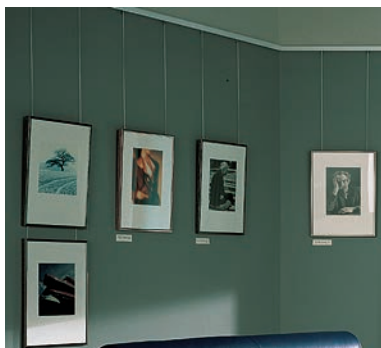
fuso, gancio rivestito con plastica trasparente, da montare alla parete, lunghezza totale 430 mm

materiale: alluminio

Articolo n.	esecuzione		pezzo
87.522.01	stretto, per biciclette	6 mm	82.60
87.522.02	largo, per mountain-bike	6 mm	84.40



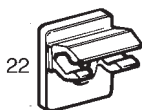
87.522.01-02



87.957.01-04



87.957.10-11



87.957.12

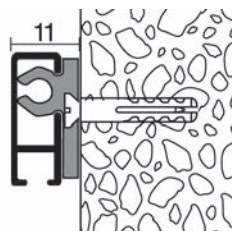
## Liste per quadri Multi 1

lista per quadri di utilizzo universale con kit di sospensione facili da usare, ma anche con possibilità di sospensione individuali

materiale: alluminio  
profilo: 8 / 22 mm

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
87.957.03 <del>31</del>	verniciata bianco	6 m	pezzo	88.00
87.957.01 <del>32</del>	verniciata bianco	a misura	metro	17.60
87.957.04 <del>33</del>	anodizzato incolore	6 m	pezzo	75.20
87.957.02 <del>34</del>	anodizzato incolore	a misura	metro	17.80

- ⚙️ Accessori necessari: Clip di fissaggio vedere 87.957.12, pagina 1864
- Accessori opzionali: Capucci laterali vedere 87.957.10-11, pagina 1864
- Accessori opzionali: Gancio per profili vedere 87.957.13, pagina 1865
- Accessori opzionali: Kit di sospensione tipo 1 vedere 87.957.21, pagina 1865
- Accessori opzionali: Kit di sospensione tipo 2 vedere 87.957.22, pagina 1865



## Capucci laterali

materiale: plastica

Articolo n.	finitura	confezione	pezzo
87.957.10 <del>36</del>	grigio	100	5.75
87.957.11 <del>37</del>	bianco	100	2.66

\*per viti con testa svasata, ø 3,5 mm

## Clip di fissaggio

materiale: plastica

Articolo n.	finitura	confezione	pezzo
87.957.12 <del>39</del>	bianco	100	2.06

### Gancio per profili

materiale: acciaio

Articolo n.	colore	confezione	pezzo
87.957.13	bianco	100	2.90

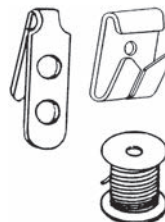


87.957.13

### Kit di sospensione tipo 1

Kit composto da:  
2 ganci per profili, 2 ganci in acciaio zincato, 3 m di corda ø 2 mm bianca,  
1 vite di bloccaggio

Articolo n.	portata	kit
87.957.21	8 kg	17.60



87.957.21

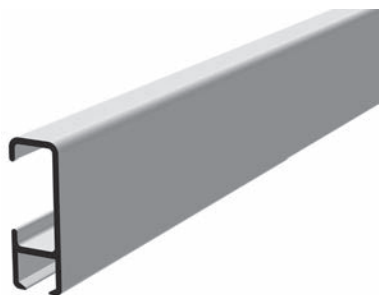
### Kit di sospensione tipo 2

Kit composto da:  
1 corda di sospensione lunga 1500 mm, 1 gancio per profili bianco, 1 gancio con vite di regolazione

Articolo n.	portata	kit
87.957.22	12 kg	23.05



87.957.22



87.957.51-54



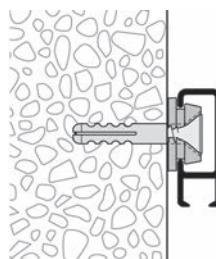
## Liste per quadri Mini HM-20180

per montaggio a parete

materiale: alluminio  
profilo: 8.2 / 22.5 mm

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
87.957.51	anodizzato incolore	6 m	pezzo	42.90
87.957.52	anodizzato incolore	a misura	metro	12.05
87.957.53	bianco RAL 9016	6 m	pezzo	42.50
87.957.54	bianco RAL 9016	a misura	metro	11.95

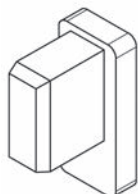
- Accessori opzionali: Raccordo per profilo vedere 87.957.60, pagina 1866
- Accessori opzionali: Chiusura laterale vedere 87.957.61-62, pagina 1866
- Accessori opzionali: Clip di fissaggio a parete vedere 87.957.63, pagina 1867
- Accessori opzionali: Congiunzione per angoli vedere 87.957.66-67, pagina 1867
- Accessori opzionali: Gancio per profili vedere 87.957.68, pagina 1867
- Accessori opzionali: Kit di sospensione tipo 21100 vedere 87.957.71, pagina 1867
- Accessori opzionali: Kit di sospensione tipo 21090 vedere 87.957.72, pagina 1867



87.957.60

## Raccordo per profilo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
87.957.60	70 mm	11.60



87.957.61-62

## Chiusura laterale

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
87.957.61	grigio	1.81
87.957.62	bianco	1.88

### Clip di fissaggio a parete

materiale: plastica

Articolo n.	colore	ø	foro ø	altezza	pezzo
87.957.63	bianco	14 mm	6 mm	6 mm	0.97

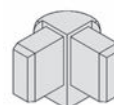


87.957.63

### Congiunzione per angoli

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
87.957.66	grigio	4.32
87.957.67	bianco	4.61



87.957.66-67

### Gancio per profili

materiale: acciaio

Articolo n.	colore	pezzo
87.957.68	bianco	1.99



87.957.68

### Kit di sospensione tipo 21100

composto da:

1 sospensione superiore

1 picture gancio

1,5 m cavo di nylon, trasparente

Articolo n.	portata	kit
87.957.71	4 kg	25.80



87.957.71

### Kit di sospensione tipo 21090

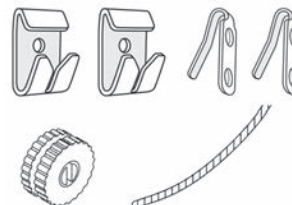
composto da:

1 manopola di bloccaggio

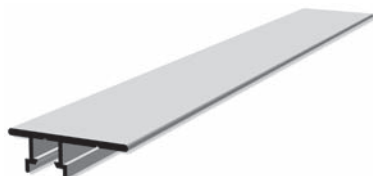
4 ganci

3 m di corda in polyester, bianca

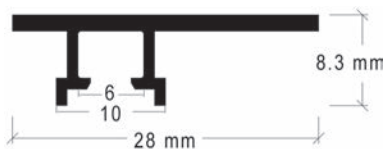
Articolo n.	portata	kit
87.957.72	15 kg	25.60



87.957.72



87.958.00-01



### Profilo per quadri da ingessare al soffitto con mini scanalatura di scorrimento HM-20190

con scanalatura di scorrimento mini incassato da ingessare al soffitto, scanalatura di scorrimento mini, con Fixit 341, ponte al quarzo R + S trattato, nastro di protezione del gesso inserito

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
87.958.00	bianco RAL 9016	6 m	pezzo	72.80
87.958.01	bianco RAL 9016	a misura	metro	17.30

▲ Con bassette di montaggio al soffitto avvitate ogni 20 cm e ulteriormente incollate. Per il montaggio come binario per tende o per quadri, accertarsi che la rientranza per il pattino e il gancio per profili venga realizzata prima del montaggio.



87.958.12

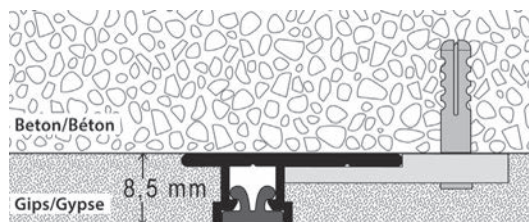
### Placche di montaggio

foro ovale

materiale: plastica

Articolo n.	dimensioni	confezione	pezzo
87.958.12	30 / 16 mm	100	2.47

▲ Con bassette di montaggio al soffitto avvitate ogni 20 cm e ulteriormente incollate. Per il montaggio come binario per tende o per quadri, accertarsi che la rientranza per il pattino e il gancio per profili venga realizzata prima del montaggio.



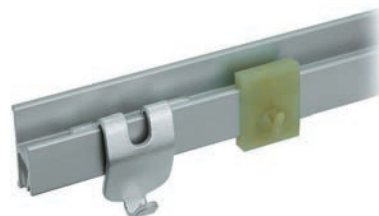
**plastica bianca, d'incassare**

per quadri da parete per scuole, disegni, progetti, ecc.  
Inclusi tubetti di tenuta, non forato, si può installare direttamente sulla parete

materiale: alluminio  
finitura: anodizzato

Articolo n.	largh. profilo	altezza profilo	lunghezza	unità	prezzo
87.955.08	32 mm	13 mm	850 mm	pezzo	62.70
87.955.10	32 mm	13 mm	1000 mm	pezzo	71.40
87.955.12	32 mm	13 mm	1200 mm	pezzo	88.30
87.955.15	32 mm	13 mm	1500 mm	pezzo	101.90
87.955.20	32 mm	13 mm	2000 mm	pezzo	135.00
87.955.25	32 mm	13 mm	2500 mm	pezzo	164.00
87.955.51	32 mm	13 mm	a misura	metro	76.10

 Accessori opzionali: Ganci di sospensione vedere 87.955.61-62, pagina 1869



87.955.08-51

**Ganci di sospensione**

Articolo n.	materiale	finitura	confezione	pezzo
87.955.61	alluminio	anodizzato	10	6.75
87.955.62	plastica	naturale	10	5.65



87.955.61



87.955.62



87.940.01

### Placche di montaggio

utilizzabili a sinistra e destra

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	dimensioni		confezione	pezzo
87.940.01	106 / 106 mm	4 mm	50	8.00



87.941.02-05

### Occhielli per quadri

materiale: acciaio

finitura: zincata

confezione: 100

Articolo n.	L/L/P	foratura		100 pezzo
<del>87.941.02</del>	<del>60/13/1.5 mm</del>	<del>18 / 6 mm</del>	<del>2.3 mm</del>	<del>92.00</del>
87.941.03	80/13/1.5 mm	18 / 6 mm	2.3 mm	111.80
87.941.04	80/20/1.5 mm	18 / 8 mm	3 mm	189.00
87.941.05	100/20/1.5 mm	18 / 8 mm	3 mm	236.00



87.941.11

### Occhielli per quadri

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	dimensioni		confezione	100 pezzo
87.941.11	43/13/2 mm	3 mm	50	92.80



87.941.21

### Occhielli per quadri

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	L/A/P		confezione	100 pezzo
87.941.21	37/28/2 mm	3.5 mm	100	167.00



**Occhielli per quadri**

materiale: acciaio  
finitura: zincata



87.943.01

Articolo n.	lunghezza	foro ø	spessore		confezione	100 pezzo
87.943.01	30 mm	10 mm	1.25 mm	2.5 mm	50	124.00

**Sospensioni**

tela di lino bianca gommata, con occhio ottonato



87.945.01

Articolo n.	ø	larghezza occhio	confezione	100 pezzo
87.945.01	30 mm	15 mm	100	35.60

 Disponibili solo in confezioni complete.

**plastica bianca, d'incassare**

d'incassare

materiale: plastica  
colore: bianco



87.947.01

Articolo n.	esterno ø	altezza	confezione	100 pezzo
87.947.01	13 mm	8.5 mm	100	23.55
87.947.02	20 mm	11 mm	100	26.70
87.947.03	30 mm	9.5 mm	100	30.30

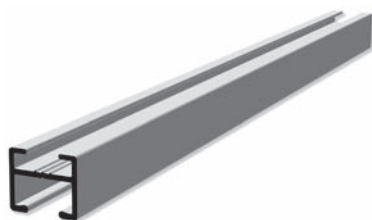


87.947.02

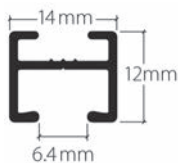
 Disponibili solo in confezioni complete.



87.947.03



87.972.01-02



87.972.20



87.972.21-22



87.972.31

## Binari per tende VS 57 con scanalatura di scorrimento Maxi HM-100

### Profilo per montaggio al soffitto

profili per tende con montaggio a scatto direttamente al soffitto o a supporti a squadra, anche d'incassare in pannelli di cartongesso, ideale anche da incassare in pannelli di cartongesso, controsoffitti, per tende da leggere a mediopesanti

materiale: alluminio

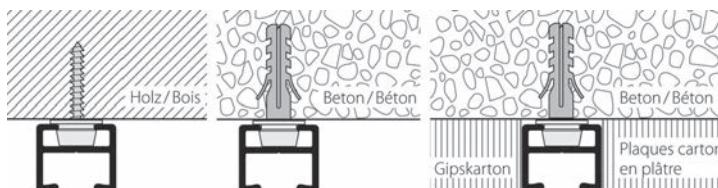
Articolo n.	finitura	L/A profilo	lunghezza	Metro
87.972.02	anodizzato colore argento	14/13 mm	6'000 mm	10.45
87.972.01	bianco RAL 9016	14/13 mm	6'000 mm	10.45

In caso di binario per tende piegato (ordine franco fabbrica), si prega di tenere presente quanto segue: raggio interno minimo 80 mm

📦 Disponibile solo in lunghezze originali.

⚠ Fissaggio ogni 30 cm circa.

🔗 Accessori opzionali: Raccordo per profilo vedere 87.972.20, pagina 1872  
Accessori opzionali: Chiusura laterale vedere 87.972.21-22, pagina 1872  
Accessori opzionali: Clip di fissaggio da soffitto vedere 87.972.31, pagina 1872



### Raccordo per profilo

materiale: acciaio per molle

Articolo n.	confezione	pezzo
87.972.20	100	3.25

### Chiusura laterale

materiale: plastica

Articolo n.	colore	confezione	pezzo
87.972.22	grigio	100	3.79
87.972.21	bianco	100	2.59

### Clip di fissaggio da soffitto

plastica speciale, per viti 3,0 x 30 mm

materiale: plastica

Articolo n.	🔗	confezione	100 pezzo
87.972.31	3 mm	100	29.70

⚠ Fissaggio ogni 30 cm circa.

### Binari per tende VS 57 con scanalatura di scorrimento Maxi HM-101

d'avvitare, forato

materiale: alluminio

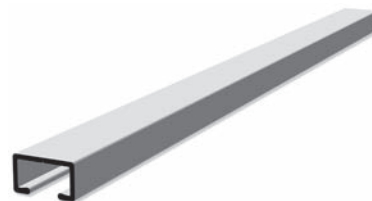
Articolo n.	finitura	lunghezza	confezione	Metro
87.960.01	anodizzato colore argento	6'000 mm	60 m	4.85
87.960.02	bianco RAL 9016	6'000 mm	60 m	6.05

In caso di binario per tende piegato (ordine franco fabbrica), si prega di tenere presente quanto segue: raggio interno minimo 80 mm

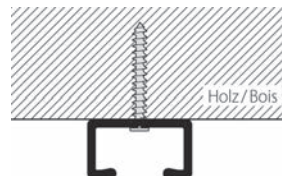
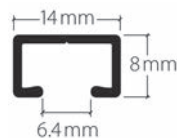
 Disponibile solo in lunghezze originali.

 Profilo con doppia perforazione ogni 20-25 cm, ø 2,5 e 2,8 mm, montaggio con perni di centraggio.

 Accessori opzionali: Chiusura laterale vedere 87.960.05-06, pagina 1873  
Accessori opzionali: Raccordo per profilo vedere 87.970.11, pagina 1873



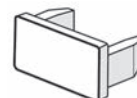
87.960.01-02



### Chiusura laterale

materiale: plastica

Articolo n.	colore	larghezza	confezione	pezzo
87.960.05	grigio	1.8 mm	100	2.50
87.960.06	bianco	1.8 mm	100	2.50



87.960.05-06

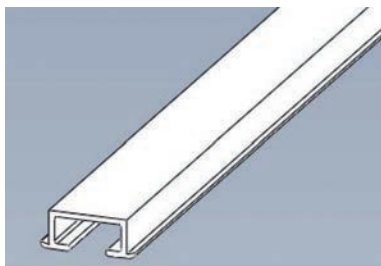
### Raccordo per profilo

materiale: acciaio per molle

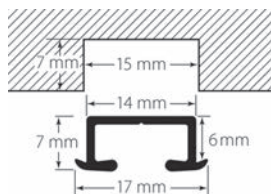
Articolo n.	L/A/P	confezione	pezzo
87.970.11	40/5.4/13.5 mm	100	3.37



87.970.11



87.960.11-23



87.960.25

## Binari per tende VS 57 con scanalatura di scorrimento Maxi

d'incassare

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	esecuzione	lunghezza	confezione	Metro
87.960.11	anodizzato colore argento forato	forato	6'000 mm	60 m	4.92
87.960.12	anodizzato colore argento non forata	non forata	6'000 mm	60 m	2.80
87.960.13	anodizzato colore argento non forata	non forata	6'000 mm	600 m	1.19
87.960.21	bianco RAL 9016	forato	6'000 mm	60 m	5.30
87.960.22	bianco RAL 9016	non forata	6'000 mm	60 m	3.18
87.960.23	bianco RAL 9016	non forata	6'000 mm	600 m	1.68

☞ Disponibile solo in lunghezze originali.  
87.960.13/23: 600 m disponibile solo in confezioni complete.

▲ Le scanalature VS devono avere una larghezza di 15,00 mm e una profondità di 6,5 mm.

🔗 Accessori opzionali: Raccordo per profilo V2 vedere 87.960.25, pagina 1874  
Accessori opzionali: Viti per binari tende vedere 87.964.01-03, pagina 1897  
Attrezzi di montaggio: Pinza speciale Z 900 vedere 27.531.01, pagina 1898  
Attrezzi di montaggio: Pinza speciale Z 900 vedere 27.531.02, pagina 1898  
Attrezzi di montaggio: Punzone K-913 "Maxi", vedere 27.531.11, pagina 1898  
Attrezzi di montaggio: Punzone K-912 Mini vedere 27.531.12, pagina 1898  
Attrezzi di montaggio: Matrice M 918 Mini vedere 27.531.14, pagina 1898  
Attrezzi di montaggio: Attrezzo di montaggio VS vedere 27.540.01, pagina 1899  
Attrezzi di montaggio: Adattatore per scanalare VS vedere 27.532.01, pagina 1900

## Raccordo per profilo V2

per 87.960.11-22

materiale: acciaio per molle

Articolo n.	L/A/P	confezione	pezzo
87.960.25	40/4.4/12 mm	100	3.37

### Binari per tende con scanalatura di scorrimento Maxi HM-20219

Profili a 2 scanalature, per montaggio con arresto a pressione con levetta utilizzato con nastro di giunzione

materiale: alluminio  
finitura: bianco RAL 9016

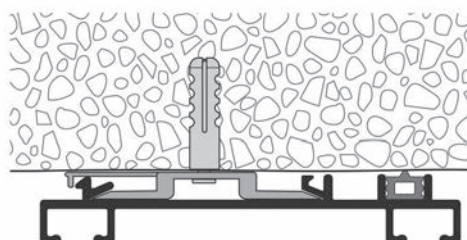
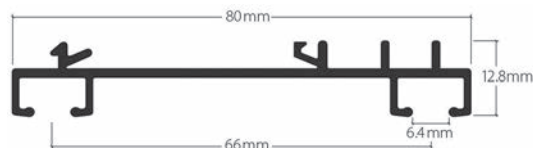
Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
87.974.57	80/12.8 mm	6000 mm	pezzo	109.10
87.974.58	80/12.8 mm	a misura	metro	26.00

 Anodizzato naturale e colore RAL 7038 grigio disponibile dalla fabbrica.

 Nastro di giunzione SF 219 vedere 87.974.59-60, pagina 1876



87.974.57-58



### Arresto a pressione con levetta

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
87.974.61	bianco	1.24



87.974.61

### Chiusura laterale

materiale: acciaio per molle

Articolo n.	pezzo
87.974.62	27.70

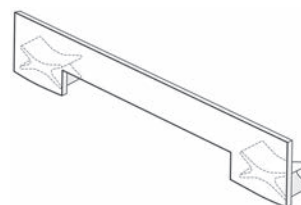


87.974.62

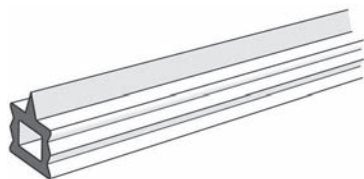
### Chiusura laterale

materiale: plastica

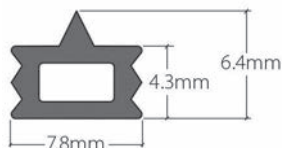
Articolo n.	colore	pezzo
87.974.63	grigio	2.52
87.974.64	bianco	2.52



87.974.63-64



87.974.59-60



### Nastro di giunzione SF 219

materiale: PVC  
colore: bianco

Articolo n.	lunghezza rotolo	unità	prezzo
87.974.59	50 m	rotolo	312.00
87.974.60	a misura	metro	4.38



87.974.61

### Arresto a pressione con levetta

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
87.974.61	bianco	1.24

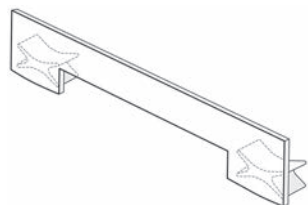


87.974.62

### Chiusura laterale

materiale: acciaio per molle

Articolo n.	pezzo
87.974.62	27.70



87.974.63-64

### Chiusura laterale

materiale: plastica

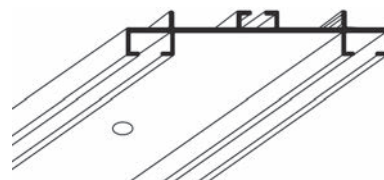
Articolo n.	colore	pezzo
87.974.63	grigio	2.52
87.974.64	bianco	2.52

### Binari per tende con scanalatura di scorrimento Maxi

profilo di scorrimento doppio per case plurifamiliari e grandi edifici

Caratteristiche speciali:

- alluminio duro con grande stabilità intrinseca
- montaggio passante facile e rapido, fori  $\varnothing$  9,8 mm, ogni 50 cm circa, per viti con testa rotonda  $\varnothing$  4,5 mm
- copertura della testa delle viti con i tappi (da ordinare separatamente)
- grazie alle nervature di distanza si forma un getto d'ombra che consente di compensare i dislivelli del soffitto



87.975.01-02

### Profilo per montaggio al soffitto

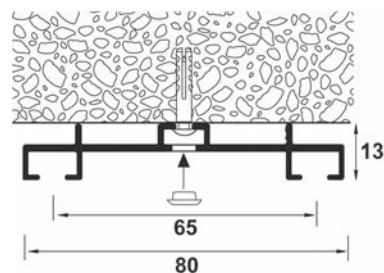
alluminio bianco RAL 9016 verniciato con polveri epossidiche

materiale: alluminio  
finitura: bianco RAL 9016

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
87.975.02	80/13 m	6000 mm	pezzo	152.00
87.975.01	80/13 m	a misura	metro	30.30

 Profilo non piegabile (possibili solo taglio obliqui).

 Accessori opzionali: Chiusura laterale vedere 87.975.11, pagina 1877  
Accessori opzionali: Tappi vedere 87.975.12, pagina 1877



### Raccordo per profilo

materiale: acciaio per molle

Articolo n.	L/A/P	confezione	pezzo
87.970.11	40/5.4/13.5 mm	100	3.37

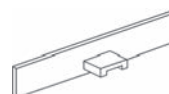


87.970.11

### Chiusura laterale

materiale: plastica  
colore: bianco

Articolo n.	confezione	pezzo
87.975.11	100	4.00



87.975.11

### Tappi

per binari per tende 87.975.01 - 02

materiale: plastica  
colore: bianco

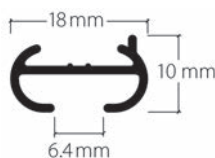
Articolo n.	confezione	per $\varnothing$ punta	100 pezzo
87.975.12	100	9.8 mm	14.85



87.975.12



87.974.01-02



## Binari per tende con scanalatura di scorrimento Maxi HM-207

### Profilo per montaggio al soffitto

profilo estremamente piatto dall'aspetto elegante, ideale per il montaggio senza problemi su soffitti in calcestruzzo, ma anche su legno

materiale: alluminio

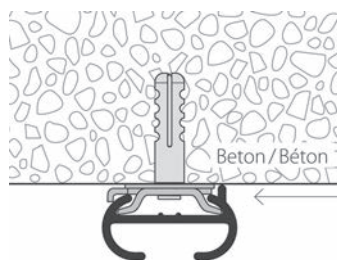
Articolo n.	finitura	L/A profilo	lunghezza	Metro
87.974.02	anodizzato colore argento	18/10 mm	6'000 mm	12.50
87.974.01	bianco RAL 9016	18/10 mm	6'000 mm	11.90

In caso di binario per tende piegato (ordine franco fabbrica), si prega di tenere presente quanto segue: raggio interno minimo 80 mm

📄 Disponibile solo in lunghezze originali.

⚠ Fissaggio ogni 30-40 cm circa con arresti a pressione con levetta.  
Lato profilo più alto = lato a vista

🔗 Accessori opzionali: Raccordo per profilo vedere 87.971.11, pagina 1879  
Accessori opzionali: Arresto a pressione con levetta vedere 87.971.32, pagina 1879  
Accessori opzionali: Arresto a pressione con levetta vedere 87.971.33, pagina 1879



87.974.20-21

## Chiusura laterale

materiale: plastica

Articolo n.	colore	confezione	pezzo
87.974.20	grigio	100	2.77
87.974.21	bianco	100	2.66



### Raccordo per profilo

materiale: acciaio per molle

Articolo n.	L/L/P	confezione	pezzo
87.971.11	40/13.5/2.7 mm	100	4.85



87.971.11

### Arresto a pressione con levetta

materiale: plastica  
colore: bianco

Articolo n.	confezione	pezzo
87.971.32	100	1.82



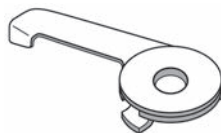
87.971.32

▲ Fissaggio ogni 30-40 cm circa con arresti a pressione con levetta.  
Lato profilo più alto = lato a vista

### Arresto a pressione con levetta

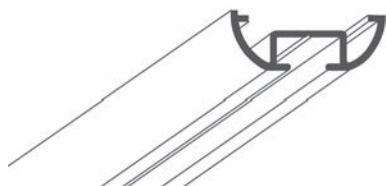
materiale: metallo

Articolo n.	confezione	pezzo
87.971.33	10	2.42

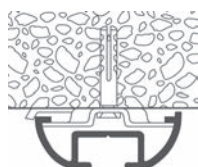


87.971.33

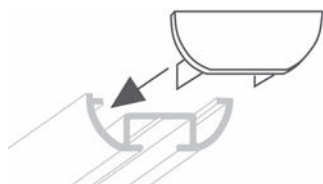
▲ Fissaggio ogni 30-40 cm circa con arresti a pressione con levetta.  
Lato profilo più alto = lato a vista



87.970.01



87.970.11



87.970.21

## Binari per tende con scanalatura di scorrimento Maxi HM-212

Profilo per montaggio al soffitto

per montaggio al soffitto in calcestruzzo indicato per soffitti come Pavaroc, cartongesso, canne, ecc.

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	L/A profilo	lunghezza	Metro
87.970.01	bianco RAL 9016	30/12 mm	6'000 mm	14.55

In caso di binario per tende piegato (ordine franco fabbrica), si prega di tenere presente quanto segue: raggio interno minimo 150 mm

☰ Disponibile solo in lunghezze originali.

▲ Fissaggio ogni 30-40 cm circa con kit di arresti a pressione con levetta  
Lato profilo più alto = lato a vista

🔗 Accessori opzionali: Chiusura laterale vedere 87.970.21, pagina 1880  
Accessori opzionali: Arresto a pressione con levetta vedere 87.970.30, pagina 1881  
Accessori opzionali: Arresto a pressione con levetta vedere 87.970.32, pagina 1881

## Raccordo per profilo

materiale: acciaio per molle

Articolo n.	L/A/P	confezione	pezzo
87.970.11	40/5.4/13.5 mm	100	3.37

## Chiusura laterale

materiale: plastica

Articolo n.	colore	confezione	pezzo
87.970.21	bianco	100	1.85

▲ Fissaggio ogni 30-40 cm circa con kit di arresti a pressione con levetta  
Lato profilo più alto = lato a vista

### Arresto a pressione con levetta

materiale: plastica  
colore: bianco

Articolo n.	confezione	pezzo
87.970.30	100	1.82

 Fissaggio ogni 30-40 cm circa con kit di arresti a pressione con levetta  
Lato profilo più alto = lato a vista



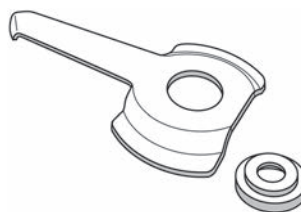
87.970.30

### Arresto a pressione con levetta con ranella (senza vit e tassello)

materiale: acciaio  
finitura: zincata

Articolo n.	confezione	pezzo
87.970.32	100	2.66

 Fissaggio ogni 30-40 cm circa con kit di arresti a pressione con levetta  
Lato profilo più alto = lato a vista



87.970.32

### Binari per tende VS 57 con scanalatura di scorrimento Mini HM-104

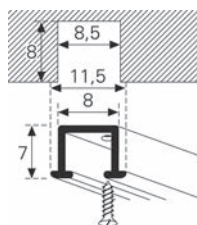
"Piccolo" binari per tende d'incassare, forato, per montaggio con perni centraggio per carrucole Mini (non piegabile)

materiale: alluminio

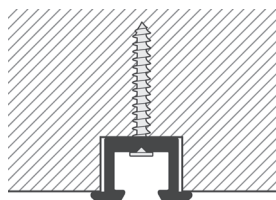
Articolo n.	finitura	lunghezza	confezione	Metro
87.962.01	colore argento	6'000 mm	60 m	7.15
87.962.02	bianco RAL 9016	6'000 mm	60 m	8.60

 Disponibile solo in lunghezze originali.

 Accessori opzionali: Viti per binari tende vedere 87.964.01-03, pagina 1897

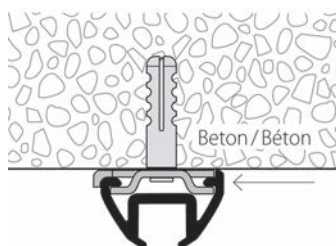
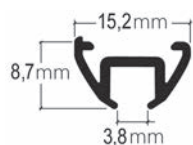


87.962.01-02

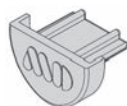




87.971.51



87.971.61



87.971.62



87.971.65

## Binari per tende con scanalatura di scorrimento Mini HM-260

### profilo per tende Spannfix

profilo sottile ma robusto d'alluminio per montaggio a soffitti in calcestruzzo e legno

### Profilo per montaggio al soffitto

alluminio bianco RAL 9016 verniciato con polveri epossidiche

materiale: alluminio  
finitura: bianco RAL 9016

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	Metro
87.971.51	16/9.5 mm	6'000 mm	10.45

In caso di binario per tende piegato (ordine franco fabbrica), si prega di tenere presente quanto segue: raggio interno minimo 80 mm

📄 Disponibile solo in lunghezze originali.

⚠ Fissaggio ogni 30-40 cm circa con arresti a pressione con levetta.  
Lato profilo più alto = lato a vista

🔗 Accessori opzionali: Chiusura laterale vedere 87.971.61, pagina 1882  
Accessori opzionali: Chiusura laterale vedere 87.971.62, pagina 1882  
Accessori opzionali: Arresto a pressione con levetta vedere 87.971.65, pagina 1883

## Chiusura laterale

materiale: acciaio per molle

Articolo n.	L/L/A	confezione	pezzo
87.971.61	70/13/1.5 mm	100	9.80

## Chiusura laterale

materiale: plastica

Articolo n.	colore	confezione	pezzo
87.971.62	bianco	100	2.24

## Arresto a pressione con levetta

inclusa ranella fissa

Articolo n.	confezione	pezzo
87.971.65	100	1.82

⚠ Fissaggio ogni 30-40 cm circa con arresti a pressione con levetta.  
Lato profilo più alto = lato a vista



### Binari per tende VS 57 "Maxi" HM-200

per l'uso con rulli per tende pesanti

materiale: alluminio

#### anodizzato naturale

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
87.972.51	16 / 17	6000 mm	pezzo	59.00
87.972.52	16 / 17	a misura	metro	15.15

In caso di binario per tende piegato (ordine franco fabbrica), si prega di tenere presente quanto segue: raggio interno minimo 100 mm

#### bianco RAL 9016

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
87.972.53	16 / 17	6000 mm	pezzo	57.50
87.972.54	16 / 17	a misura	metro	15.45

In caso di binario per tende piegato (ordine franco fabbrica), si prega di tenere presente quanto segue: raggio interno minimo 100 mm

Colore RAL 7038 grigio disponibile dalla fabbrica.

- Accessori opzionali: Arresto a pressione con levetta vedere 87.972.62, pagina 1883
- Accessori opzionali: Chiusura laterale vedere 87.972.65-66, pagina 1884
- Accessori opzionali: Raccordo per profilo vedere 87.972.68, pagina 1884
- Accessori opzionali: Cursori per tende pesanti vedere 87.972.71, pagina 1884
- Accessori opzionali: Rullo per tende vedere 87.972.72, pagina 1884
- Accessori opzionali: Rullo per tende vedere 87.972.73, pagina 1884
- Accessori opzionali: Rullo per tende vedere 87.972.74, pagina 1884

### Arresto a pressione con levetta

inclusa ranella fissa

Articolo n.	confezione	pezzo
87.971.65	100	1.82

Fissaggio ogni 30-40 cm circa con arresti a pressione con levetta.  
Lato profilo più alto = lato a vista

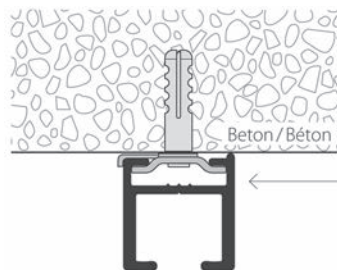
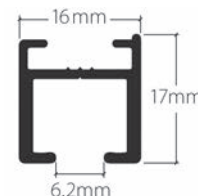
### Arresto a pressione con levetta

materiale: plastica

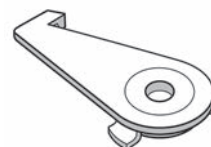
Articolo n.	colore	pezzo
87.972.62	bianco	1.84



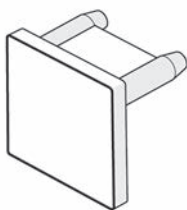
87.972.51-54



87.971.65



87.972.62

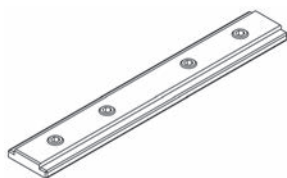


87.972.65-66

### Chiusura laterale

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
87.972.65	grigio	2.29
87.972.66	bianco	2.29



87.972.68

### Raccordo per profilo

materiale: plastica

Articolo n.	pezzo
87.972.68	14.45

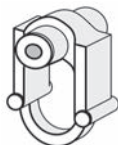


87.972.71

### Cursori per tende pesanti con gancio

con gancio

Articolo n.	colore	pezzo
87.972.71	bianco	0.29



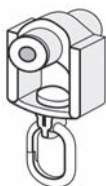
87.972.72

### Rullo per tende con asse in acciaio

con asse in acciaio

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
87.972.72	bianco	4.36



87.972.73

### Rullo per tende con occhiello girevole

con occhiello girevole

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
87.972.73	bianco	7.70



87.972.74

### Rullo per tende con ganci

con ganci

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
87.972.74	bianco	7.50

### Binari per tende con scanalatura di scorrimento Maxi HM-20208

Profili a 2 scanalature SIMPLY  
utilizzabile con carrucole VS57 o rullo per tende pesanti

materiale: alluminio

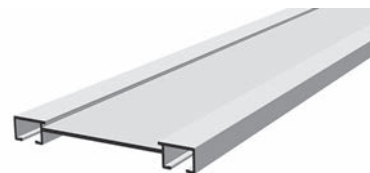
#### anodizzato naturale

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
87.975.51	83/10 mm	6000 mm	pezzo	148.30
87.975.52	83/10 mm	a misura	metro	39.10

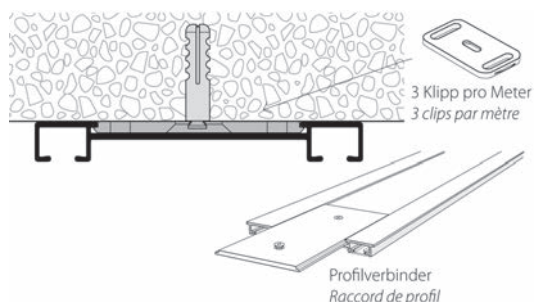
#### bianco RAL 9016

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
87.975.53	83/10 mm	6000 mm	pezzo	145.40
87.975.54	83/10 mm	a misura	metro	39.90

- Accessori opzionali: Clip di montaggio vedere 87.975.61, pagina 1885
- Accessori opzionali: Raccordo per profilo vedere 87.975.62, pagina 1885
- Accessori opzionali: Chiusura laterale vedere 87.975.65-66, pagina 1885



87.975.51-54



### Clip di montaggio

per profili a 2 scanalature

materiale: plastica

Articolo n.	pezzo
87.975.61	2.23

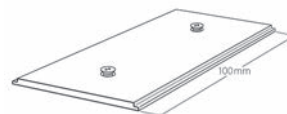


87.975.61

### Raccordo per profilo

materiale: alluminio  
finitura: grezzo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
87.975.62	100 mm	20.25

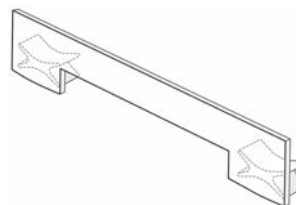


87.975.62

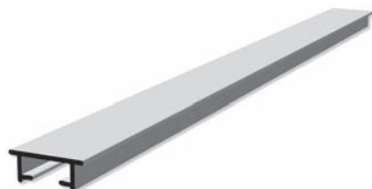
### Chiusura laterale

materiale: plastica

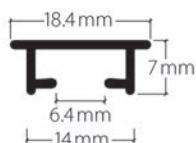
Articolo n.	colore	pezzo
87.975.65	grigio	2.42
87.975.66	bianco	2.52



87.975.65-66



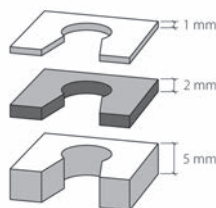
87.973.01



87.973.10



87.973.11



87.973.21-23

## Binari per tende VS 57 con scanalatura di scorrimento Maxi HM-105

profilo d'ingessare, altezza di soli 7 mm

### Profilo per montaggio al soffitto

alluminio bianco RAL 9016 verniciato con polveri epossidiche

materiale: alluminio  
finitura: bianco RAL 9016

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	Metro
87.973.01	14/6.5 mm	6'000 mm	9.50

In caso di binario per tende piegato (ordine franco fabbrica), si prega di tenere presente quanto segue: raggio interno minimo 80 mm

📄 Disponibile solo in lunghezze originali.

🔗 Attrezzi di montaggio: Adattatore per scanalare VS vedere 27.532.01, pagina 1900  
Prodotti alternativi: Binari per tende VS 57 con scanalatura di scorrimento "Maxi" HM-105 vedere 87.973.03, pagina 1888

### Raccordo per profilo

für die Montage auf dem Rücken des Deckenprofils

materiale: acciaio per molle

Articolo n.	L/A/P	confezione	pezzo
87.973.10	40/5/21 mm	100	4.30

### Supporto da soffitto con tasselli a scatto

materiale: plastica

Articolo n.	ø foro	per viti	confezione	pezzo
87.973.11	8 mm	4,5 x 40 mm	100	2.54

⚠️ Consiglio: montare un tassello a scatto ogni 30-40 cm  
Per il montaggio su legno, metallo, ecc., il tassello può essere spuntato.

### Ranelle

per supporti da soffitto a scatto d'inchiodare  
plastica

Articolo n.	spessore	colore	confezione	100 pezzo
87.973.21	1 mm	grigio	100	31.60
87.973.22	2 mm	verde	100	35.30
87.973.23	5 mm	bianco	100	38.40



### Nastro di copertura

per la protezione del gesso

materiale: plastica  
colore: bianco RAL 9016

Articolo n.	lunghezza rotolo	Rotolo
87.973.31	60 mm	173.00



87.973.31



### ▲ Informazioni di montaggio

Montaggio con supporto da soffitto con tasselli a scatto a controsoffitti, lamiera, metallo o legno, ecc. Consiglio: montare un tassello a scatto ogni 30-40 cm

Per il montaggio su legno, metallo, ecc., il tassello può essere spuntato.

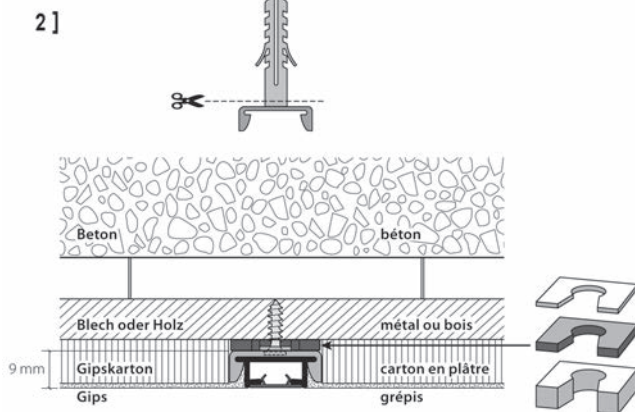
Il nastro di protezione del gesso deve sempre essere inserito prima di montare il profilo.

La rientranza per il pattino deve essere realizzata prima del montaggio

1] Montaggio su calcestruzzo incassato nell'intonaco, avvitemento con supporto da soffitto con tasselli a scatto

2] Montaggio su controsoffitto, avvitemento con supporto da soffitto a scatto, tassello spuntato

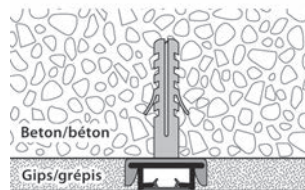
3] Montaggio del raccordo sul dorso del profilo



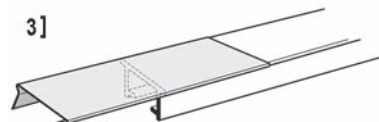
1]



Diagonal einklicken  
cliquez en diagonale



3]



### Tasselli di montaggio rapidi FISCHER GKM

tasselli metallici autoforanti per cartongesso e pannelli in fibra in gesso, per viti mordenti, viti per lamiera, viti per pannelli truciolati con  $\varnothing$  da 4,0 a 5,0 mm  
montaggio con inserto bit Pozidriv 2

materiale: metallo

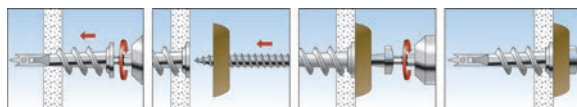
Articolo n.	per viti	lunghezza	confezione	100 pezzo
85.679.01	4 - 5 mm	31 mm	100	55.60



85.679.01

📦 Disponibili solo in confezioni complete.

🔗 Accessori opzionali: Punta per cacciavite per viti Pozidriv G vedere 21.190.52 su [opo.ch](http://opo.ch)





87.973.03

## Binari per tende VS 57 con scanalatura di scorrimento "Maxi" HM-105

**Profilo per montaggio al soffitto con nastro di copertura premontato (inserito nel profilo)**

alluminio bianco RAL 9016 verniciato con polveri epossidiche

materiale: alluminio  
finitura: bianco RAL 9016

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	Metro
87.973.03	14/6.5 mm	6'000 mm	11.90

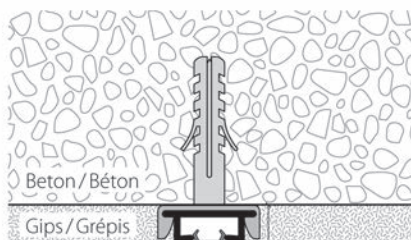
In caso di binario per tende piegato (ordine franco fabbrica), si prega di tenere presente quanto segue: raggio interno minimo 80 mm

📄 Disponibile solo in lunghezze originali.

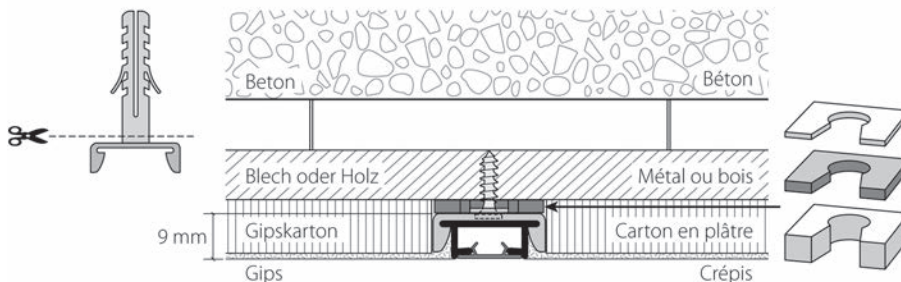
- 🔗 Accessori opzionali: Raccord de profil 40/21/5mm vedere 87.973.10, pagina 1889
- Accessori opzionali: Supporto a Clip con tassello vedere 87.973.11, pagina 1889
- Accessori opzionali: Ranelle vedere 87.973.21-23, pagina 1889
- Accessori opzionali: Nastro di copertura di protezione rotoli vedere 87.973.31, pagina 1890
- Accessori opzionali: Tasselli di montaggio rapido FISCHER GK vedere 85.679.05 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Adattatore per scanalare VS vedere 27.532.01, pagina 1900
- Prodotti alternativi: Binari per tende VS 57 con scanalatura di scorrimento Maxi HM-105 vedere 87.973.01, pagina 1886



Diagonal einklicken  
Cliquez en diagonale



### Montage an herunter gehängte Decken / Fixation au plafonds accrochées vers le bas



### Raccordo per profilo

für die Montage auf dem Rücken des Deckenprofils

materiale: acciaio per molle



87.973.10

Articolo n.	L/A/P	confezione	pezzo
87.973.10	40/5/21 mm	100	4.30

### Supporto da soffitto con tasselli a scatto

materiale: plastica



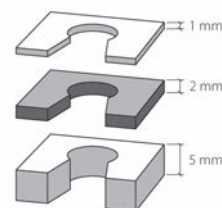
87.973.11

Articolo n.	ø foro	per viti	confezione	pezzo
87.973.11	8 mm	4,5 x 40 mm	100	2.54

**▲** Consiglio: montare un tassello a scatto ogni 30-40 cm  
Per il montaggio su legno, metallo, ecc., il tassello può essere spuntato.

### Ranelle

per supporti da soffitto a scatto d'inchiodare  
plastica



87.973.21-23

Articolo n.	spessore	colore	confezione	100 pezzo
87.973.21	1 mm	grigio	100	31.60
87.973.22	2 mm	verde	100	35.30
87.973.23	5 mm	bianco	100	38.40



87.973.31



## Nastro di copertura

per la protezione del gesso

materiale:

plastica

colore:

bianco RAL 9016

Articolo n.	lunghezza rotolo	Rotolo
87.973.31	60 mm	173.00

### ▲ Informazioni di montaggio

Montaggio con supporto da soffitto con tasselli a scatto a controsoffitti, lamiera, metallo o legno, ecc.

Consiglio: montare un tassello a scatto ogni 30-40 cm

Per il montaggio su legno, metallo, ecc., il tassello può essere spuntato.

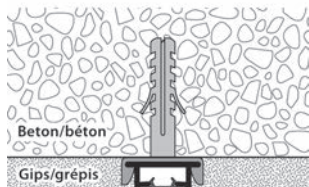
Il nastro di protezione del gesso deve sempre essere inserito prima di montare il profilo.

La rientranza per il pattino deve essere realizzata prima del montaggio

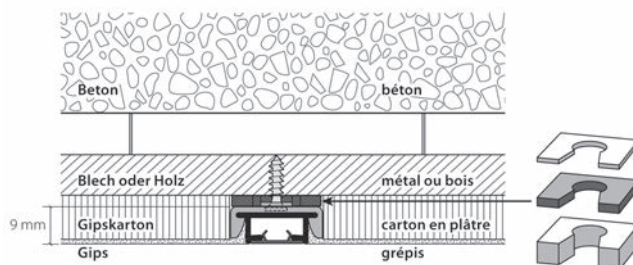
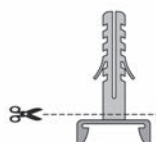
1]



Diagonal einklicken  
cliquez en diagonale



2]



3]



**Binari per tende VS 57 con scanalatura di scorrimento Maxi HM-20105**

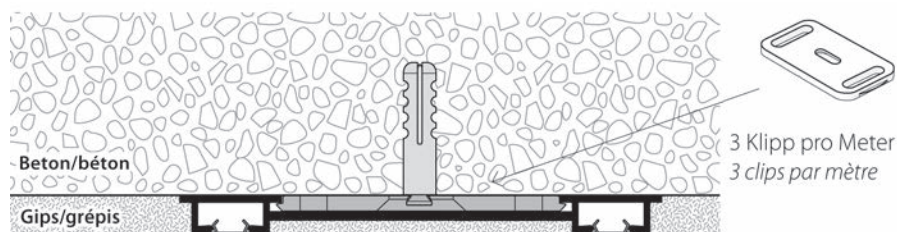
**Profilo per montaggio al soffitto, 2 scanalature**  
per montaggio con supporto da soffitto a scatto  
nastro di copertura inserito nel profilo, primer trattato

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
87.974.81	bianco RAL 9016	87.8/7	6000 mm	pezzo	115.50
87.974.82	bianco RAL 9016	87.8/7	a misura	metro	36.70



87.974.81-82



**Clip di montaggio**  
per profili a 2 scanalature

materiale: plastica

Articolo n.	pezzo
87.975.61	2.23

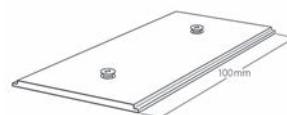


87.975.61

**Raccordo per profilo**

materiale: alluminio  
finitura: grezzo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
87.975.62	100 mm	20.25



87.975.62



87.976.01

### Sistema tende a pannello Maxi VS57 HM-20600-GP5

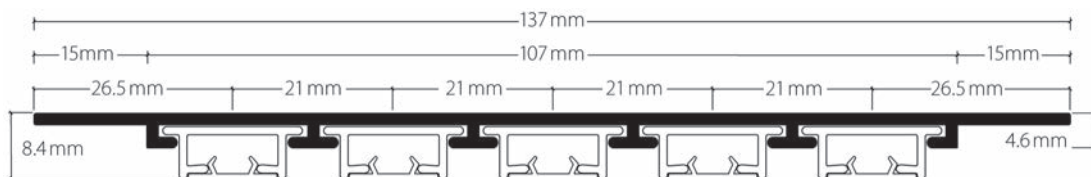
placchetta di fissaggio in alluminio grezzo con binari per tende bianchi, RAL 9016, con maxi scanalatura di scorrimento  
nastro inserito nel profilo, d'avvitare e/o d'incollare  
primer trattato, pronto da ingessare

Profilo superficiale per tende incassato da ingessare, norma VS57 maxi,  
piastra base con ponte al quarzo trattato, nastro di protezione del gesso inserito.

Articolo n.	profilo	tipo	Metro
87.976.02	a 2 binari	20622.20.AP	su richiesta
87.976.03	a 3 binari	20623.20.AP	su richiesta
87.976.04	4 rotaie	20624.20.AP	su richiesta
87.976.01	5 rotaie	20625.20.AP	142.60

Lunghezze sino a 6000 mm disponibili dalla fabbrica.

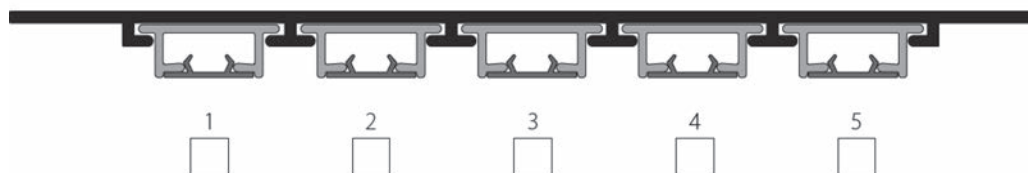
▲ Distanza di fissaggio ogni 30-40 cm con placca di montaggio 87.958.12, fissaggio sfalsato su ciascun lato.  
Profilo non piegabile (possibili solo tagli obliqui).



87.976.01



87.976.01



87.976.01

**Carrucole con occhiello trasversale B1 Maxi**

per binari tende VS

materiale: plastica  
colore: bianco



87.961.01

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.01	100	8.55

 Disponibili solo in confezioni complete.

**Carrucole con occhiello laterale B3 Maxi**

per binari tende VS

materiale: plastica  
colore: bianco



87.961.03

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.03	100	8.55

 Disponibili solo in confezioni complete.

**Carrucole per tende con pieghe B16 Maxi**

con gancio a cappio mobile

materiale: plastica  
colore: bianco



87.961.02

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.02	100	20.40

 Disponibili solo in confezioni complete.

**Carrucole con occhiello trasversale B4 Mini**

per binari tende VS con scanalatura di scorrimento Mini

materiale: plastica  
colore: bianco



87.963.01

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.963.01	100	6.80

 Disponibili solo in confezioni complete.



87.961.06

### Carrucole con occhiello laterale B9 Mini

per binari tende VS con scanalatura di scorrimento Mini

materiale: plastica

colore: bianco

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.06	100	7.30

☞ Disponibili solo in confezioni complete.



87.961.04

### Carrucole per tende con pieghe B17 Mini

con gancio a cappio mobile,  
per binari tende VS con scanalatura di scorrimento Mini

materiale: plastica

colore: bianco

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.04	100	18.55

☞ Disponibili solo in confezioni complete.



87.961.11

### Arresti C1 Maxi

dim. 11 x 11 mm, con viti M 4 x 6,  
per binari tende VS

materiale: acciaio

finitura: nichelate

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.11	50	55.10



87.961.12

### Arresti C4 Mini

dim. 7 x 5 mm, con viti M 3,  
per binari tende VS con scanalatura di scorrimento Mini

materiale: acciaio

finitura: nichelate

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.12	100	68.50



**Arresti C6 Maxi**

per binari tende VS,  
fissaggio senza viti (si agganciano con una leggera pressione)

materiale: plastica  
colore: bianco



87.961.31

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.31	100	17.30

**Carrucole con occhiello trasversale HC1 Maxi Clic**

per binari tende VS

materiale: plastica  
colore: bianco



87.961.51

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.51	100	34.10

 Disponibili solo in confezioni complete.

**Carrucole con occhiello laterale HC2 Maxi Clic**

per binari tende VS

materiale: plastica  
colore: bianco



87.961.52

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.52	100	34.10

 Disponibili solo in confezioni complete.

**Carrucole con occhiello trasversale HC7 Mini Clic**

per binari tende VS con scanalatura di scorrimento Mini

materiale: plastica  
colore: bianco



87.961.53

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.53	100	35.70

 Disponibili solo in confezioni complete.



87.961.54

### Carrucole con occhiello laterale Mini Clic

per binari tende VS con scanalatura di scorrimento Mini

materiale: plastica

colore: bianco

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.54	100	35.70

☒ Disponibili solo in confezioni complete.



87.961.55

### Carrucole per tende con pieghe HC11 Maxi Clic

con gancio a cappio mobile,  
per binari tende VS

materiale: plastica

colore: bianco

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.55	100	47.70

☒ Disponibili solo in confezioni complete.



87.961.56

### Carrucole per tende con pieghe HC71 Mini Clic

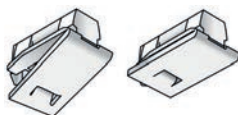
con gancio a cappio mobile,  
per binari tende VS con scanalatura di scorrimento Mini

materiale: plastica

colore: bianco

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.56	100	50.00

☒ Disponibili solo in confezioni complete.



87.961.61

### Arresti HSI Maxi Stop

per binari tende VS

materiale: plastica

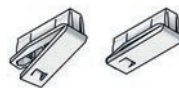
colore: bianco

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.61	100	57.50

**Arresti HS7 Mini Clic**

per binari tende VS con scanalatura di scorrimento Mini

materiale: plastica  
colore: bianco



87.961.62

Articolo n.	confezione	100 pezzo
87.961.62	100	57.50

**Viti per binari tende**

con intaglio

materiale: acciaio  
finitura: zincata



87.964.01-03

Articolo n.	dimensioni	confezione	100 pezzo
87.964.01	2,4 / 12 mm	100	6.50
87.964.02	2,4 / 15 mm	100	6.75
87.964.03	2,4 / 18 mm	100	7.00

 Disponibili solo in confezioni complete.



27.531.01

### Pinza speciale Z 900

Kit nella pratica valigetta imbottita di materiale espanso

contenuto:

Pinza Z 900 con punzone Maxi montato, punzoni per montaggio unilaterale e scanalatura di scorrimento Mini, matrice per punzone Mini e chiave inbus

Articolo n.	kit
27.531.01	451.00



27.531.02

### Pinza speciale Z 900

acciaio cromato, con punzone 911 per sganciare i binari per tende VS con scanalatura di scorrimento "Maxi", con matrice 917

Articolo n.	pezzo
27.531.02	293.00



27.531.11

### Punzone K-913 "Maxi", per montaggio unilaterale

Articolo n.	pezzo
27.531.11	51.30



27.531.12

### Punzone K-912 Mini

Articolo n.	pezzo
27.531.12	51.00



27.531.14

### Matrice M 918 Mini

Articolo n.	pezzo
27.531.14	56.40

### Pinza di perforazione VS KOMBI 10

con 2 punzoni intercambiabili,  
per praticare i fori d'accesso nei binari per tende VS,  
1 punzone per le perforazioni prima del montaggio e  
1 punzone per le perforazioni sui binari montati

materiale: acciaio, finitura: brunito

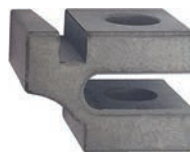


27.535.02

Articolo n.	lunghezza	pezzo
27.535.02	200 mm	327.00

### Mezzi stampi per pinza di perforazione VS KOMBI 10

per pinza di perforazione VS KOMBI 10 (27.535.02)



27.535.12

Articolo n.	pezzo
27.535.12	95.90

### Attrezzo di montaggio VS

acciaio cromato, con 2 impugnature in plastica e punzone in nylon, per il fissaggio  
senza viti dei binari per tende



27.540.01

Articolo n.	pezzo
27.540.01	226.00

### Punzone di scorta per attrezzo di montaggio VS

nylon, con lama affilata



27.540.11

Articolo n.	pezzo
27.540.11	102.70

### Impugnatura di ricambio per attrezzo di montaggio VS

materiale: plastica

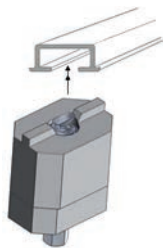


27.540.12

Articolo n.	pezzo
27.540.12	16.65



27.532.01



### Adattatore per scanalare VS

per il montaggio facile e veloce di binari VS in assi prescanalate per tende, adattatore con involucro in alluminio, nastro di protezione in PVC e lame d'acciaio sostituibili. L'adattatore viene montato sull'avvitatore a batteria e poi spinto da un punto di scanalatura all'altro. La distanza tra i due punti di fissaggio dovrebbe essere di max. 25 cm.

Articolo n.	L/L/A	peso	pezzo
27.532.01	65/60/40 mm	420 g	526.00

📎 L'adattatore per scanalare può essere utilizzato con tutti i più comuni avvitatori a batteria che soddisfano almeno le seguenti condizioni:

Coppia 32 Nm  
Mandrino 13 mm

🔗 Accessori opzionali: Chiavi a tubo con trasmissione diretta WERA vedere 27.226.11 su [opo.ch](http://opo.ch)

### Fresa a denti riportati di ricambio per adattatore per scanalare VS

Articolo n.	pezzo
27.532.11	45.40